

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

- 1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
- 2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?**
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
- 3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?**
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
- 4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?**
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
- 5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?**
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура








Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	а	11	а, з
2	с	12	а, з
3	а	13	а, в
4	в	14	а, з
5	а	15	а, з
6	а	16	а, з
7	з	17	а, з
8	а	18	в, з
9	а	19	а, з
10	а	20	а, з

Максимум за задания 60 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Теоретические задания**

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
+	Манёвр силами		сосредоточение огня	Манёвр с средствами
+		обход		
		распределение огня	+	
+		охват		
		перенос огня	+	

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
а	б
в	г
д	ё
е	ж

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

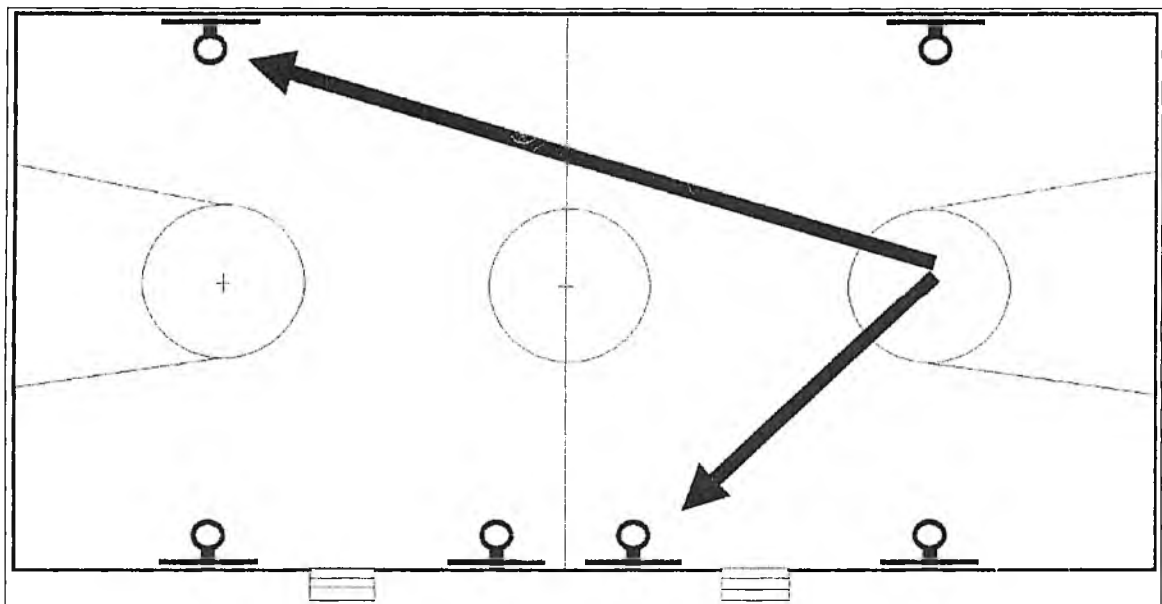
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = 20		Подпись судьи <u><i>[Signature]</i></u>



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

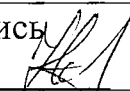
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения

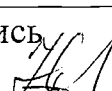
Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.


### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

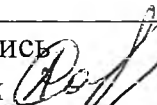
### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

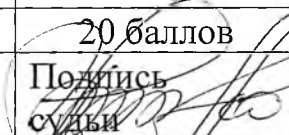
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

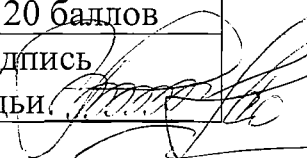
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

## 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи. 

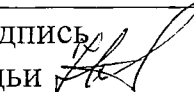
## 6. Выбор оружия в соответствии с заданием

Выбрать оружие.

### Условия исполнения

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи. 

### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_

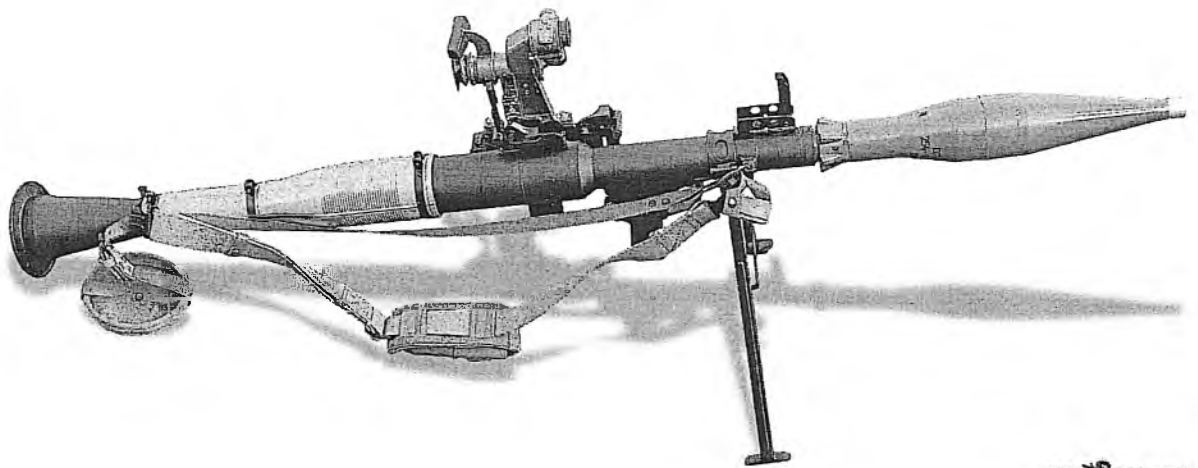
баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_

баллов

Картинки с изображением оружия







[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

**1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**

- а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
- б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
- в) по достижению семнадцатилетнего возраста
- г) по достижению девятнадцатилетнего возраста

**2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?**

- а) 10 минут
- б) 15 минут
- в) 20 минут
- г) 25 минут

**3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?**

- а) квалификация
- б) военно-учётная специальность
- в) должность специалиста
- г) воинское звание

**4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?**

- а) начальнику военного комиссариата
- б) командиру учебной воинской части
- в) командующему видом войск
- г) военному комиссару

**5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?**

- а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
- б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
- в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
- г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура



Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	а	11	а з
2	а	12	а з
3	а	13	а з
4	а	14	а д з
5	а	15	а з г д
6	б	16	а б в
7	а	17	а з
8	б	18	а д в
9	а	19	а з
10	б	20	а б

Максимум за задания 60 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

12

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр с средствами	+
+		обход		
		распределение огня		+
+		охват		
		перенос огня		+

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
а	б
в	г
д	ё
е	ж

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

Закрыть все окна, двери; вызвать 112, зайти в маленькую комна-  
ту (подвал, погреб), лечь на пол.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

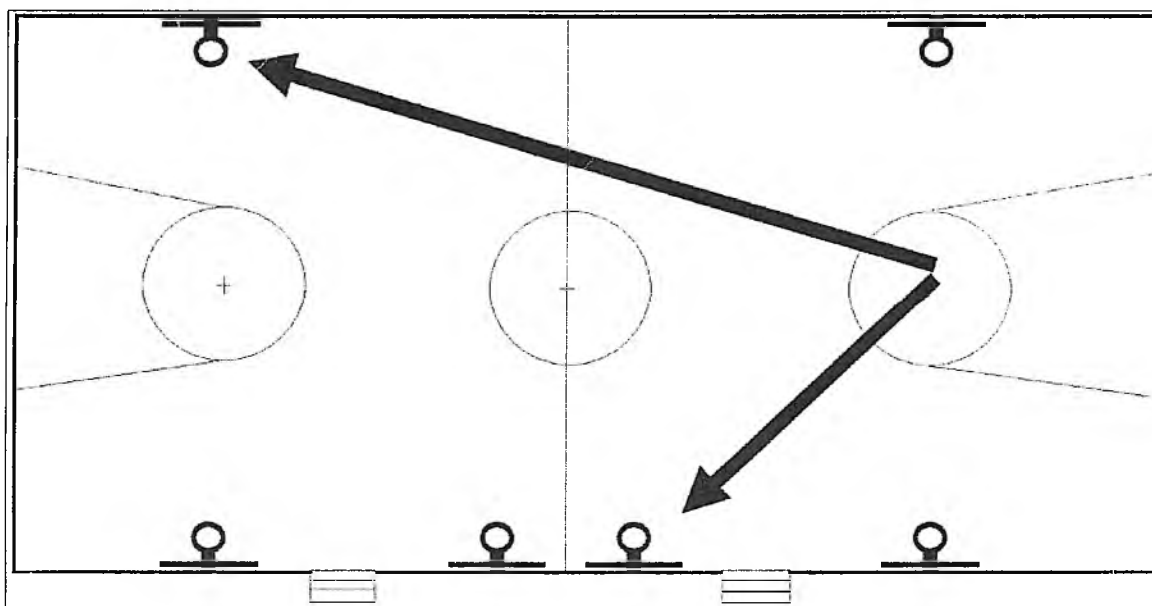
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = 20		Подпись судьи <u>УА</u>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

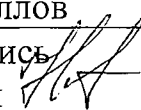
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения

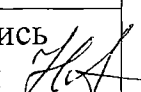
Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.

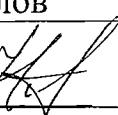
### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

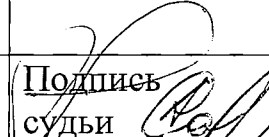
### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <del>0</del> = <del>10</del>		Подпись судьи 

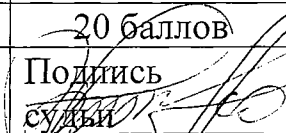
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

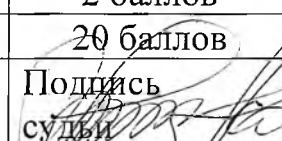
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

## 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

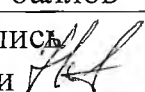
## 6. Выбор оружия в соответствии с заданием

Выбрать оружие.

### Условия исполнения

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_

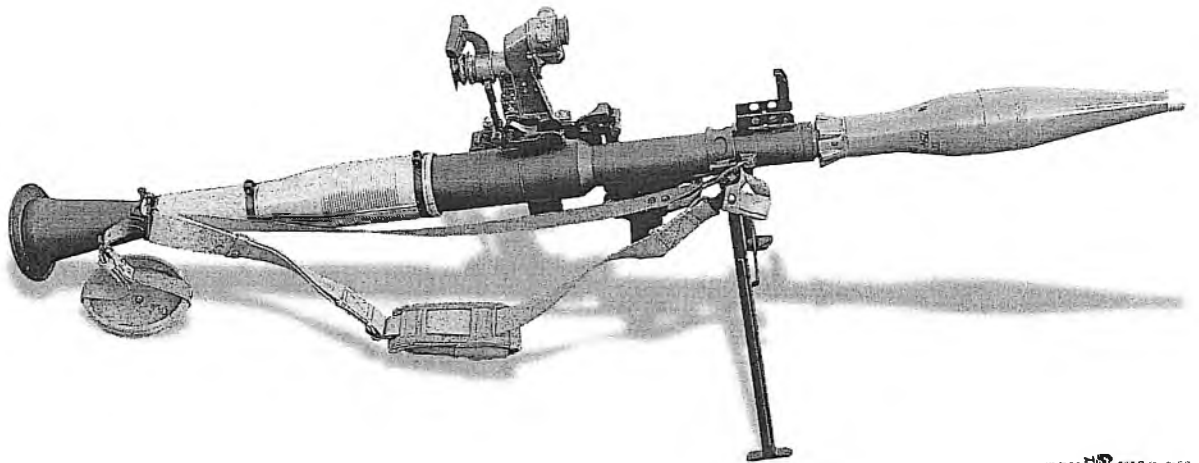
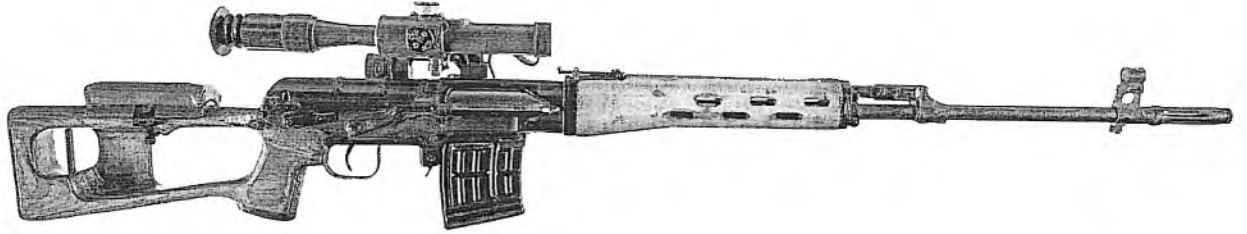
баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_

баллов

Картинки с изображением оружия







[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

- 1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
- 2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?**
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
- 3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?**
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
- 4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?**
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
- 5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?**
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура


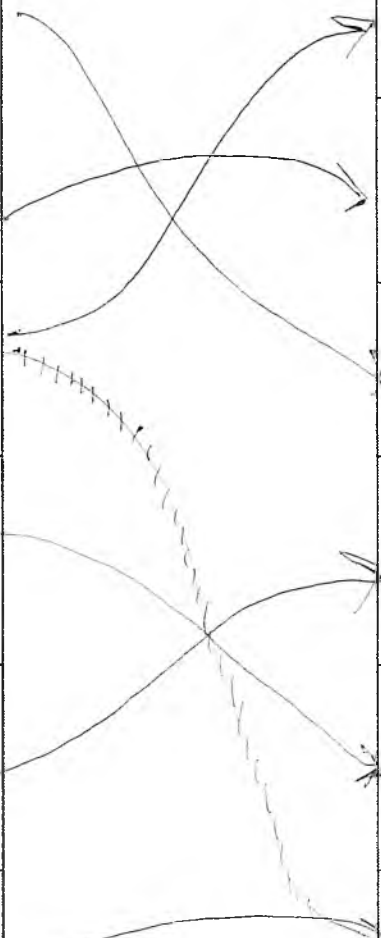





Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	б	11	б, г
2	а, в	12	б, г, д
3	б	13	а, б, г
4	г	14	а, б, г
5	а, в	15	а, г, д
6	б	16	а, б, г, д
7	г	17	а, б, в
8	а	18	а, б, г
9	а	19	а, б, в
10	г	20	б, в, г

Максимум за задания 60 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
<del>+</del>	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр средствами	+
+		обход		
		распределение огня		+
+		охват		
		перенос огня		+

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
б	а
в	д
г	е
е	ж

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

1. Не разговаривать никому

0-11-12

2. Позвонить в службу спасения, правоохранительным органам по номеру 112.

3. Быть дома поблизости и важные документы, аптечку

4. Проверить электричество и газ

5. Проверить радиусы, закрыть двери

6. Двигаться в наиболее безопасном направлении, следить за обстановкой на пути эвакуации, опараться судоса  
узелам переключить и уйти

7. Ответить на безопасное расстояние и сидеть полочу

---

Если же террористы вошли в здание, то необходимо  
закрывать в комнате, перекрывать двери и не  
судоса звук.

Если это газ, то выйти через тернии баллоны.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

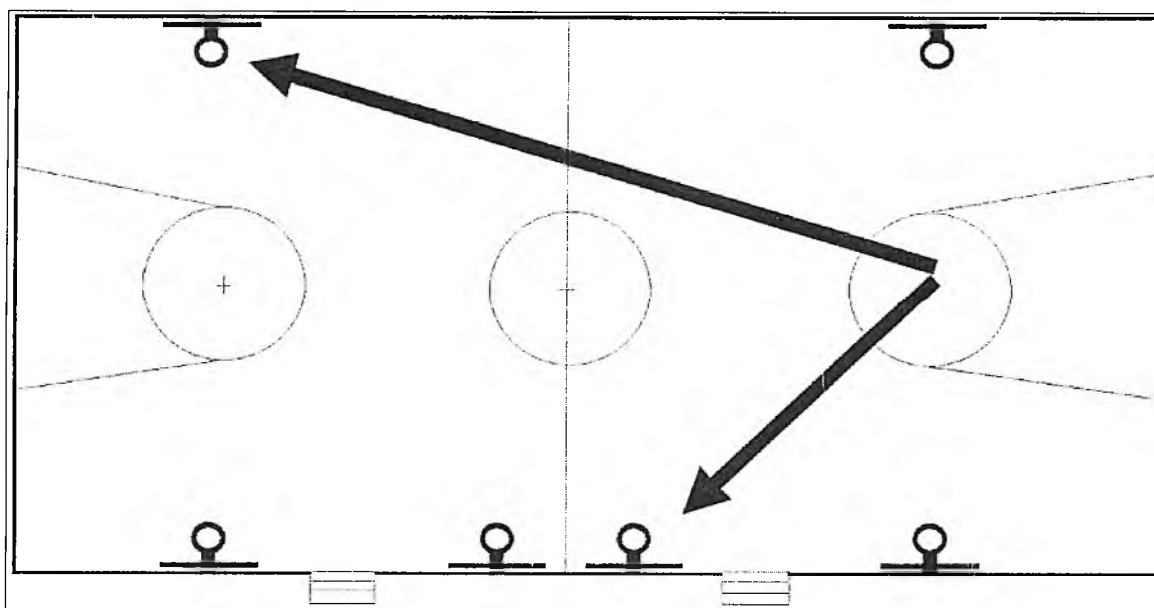
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - <u>10</u> = 10		Подпись судьи <u>[Signature]</u>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

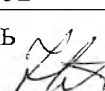
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения


Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.


### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи

### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ!».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО!».

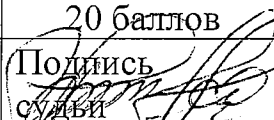
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи

### 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

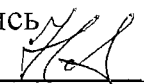
### 6. Выбор оружия в соответствии с заданием

Выбрать оружие.

#### Условия исполнения

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

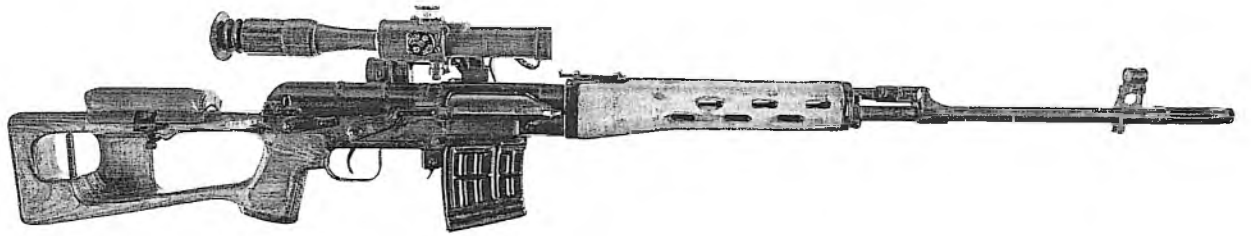
Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

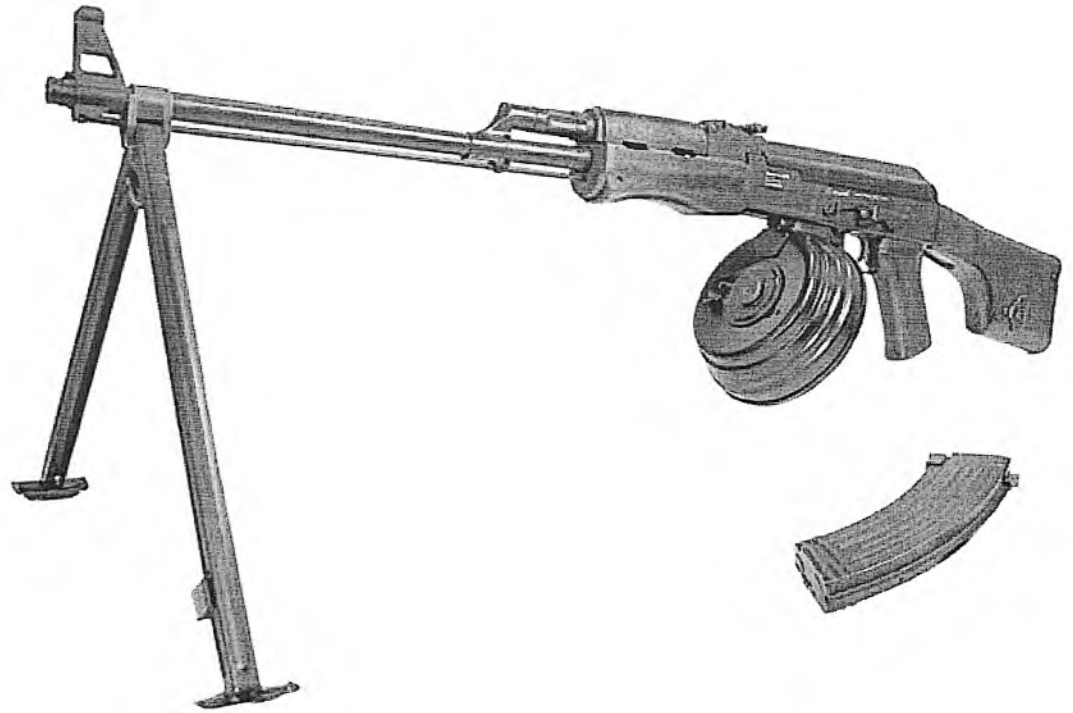
Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_  
баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_  
баллов

Картинки с изображением оружия







[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:**

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	а	11	б, в
2	б	12	б, в
3	а	13	а, в
4	б	14	а, б
5	а	15	а, б, в
6	б	16	а, б, в
7	а	17	а, б, в
8	б	18	а, б
9	а	19	а, б
10	а	20	б, в







**Максимум за задания 60 баллов.**

22

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
+	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр с средства ми	
		обход		+
+		распределение огня		
		охват		+
+		перенос огня		

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
б	в
г	ж
е	г
ё	ж

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

*Если дом находится в безлюдной зоне, был вся документация.*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
 ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 10–11 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

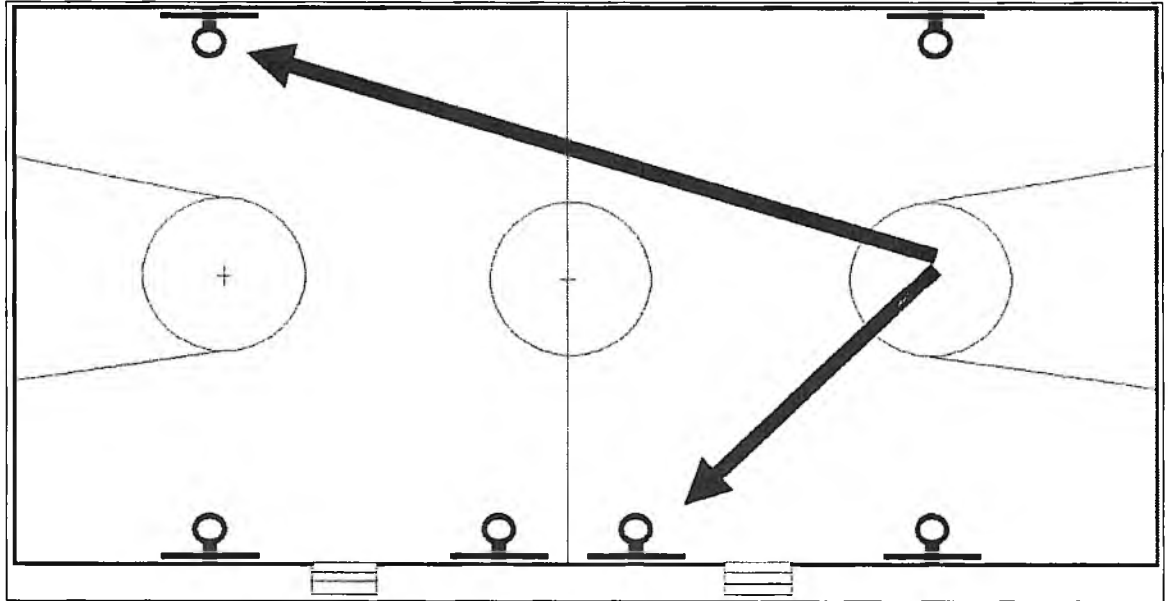
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 10 = 10		Подпись судьи

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

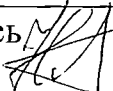
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения

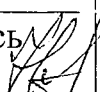
Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.

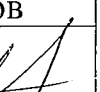
### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 – 0 = 20		

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
10 – 0 = 10		

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
10 – 0 = 10		

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

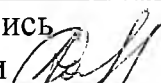
### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

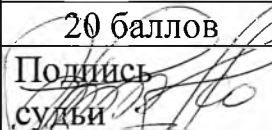
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ!».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО!».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

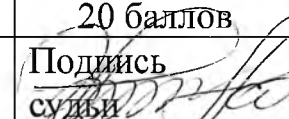


**5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки**

Выполнить сборку автомата Калашникова

**Условия исполнения**

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

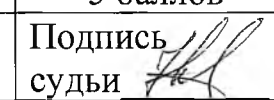
**6. Выбор оружия в соответствии с заданием**

Выбрать оружие.

**Условия исполнения**

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

**Условия подсчёта результата**

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_ баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_ баллов

Картинки с изображением оружия



0-11-13



ZONA WAR.RU

0-11-13



## Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз (ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

- 1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?**
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
- 2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?**
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
- 3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?**
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
- 4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?**
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
- 5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?**
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питьё
- д) не давать обезболивающее средство и питьё

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	а)	11	а), б), г)
2	б)	12	а), г)
3	а)	13	а), в)
4	б)	14	а), в)
5	а)	15	а), г), д)
6	б)	16	а), б)
7	а)	17	а), в), г)
8	б)	18	а), б), г)
9	б)	19	б), в)
10	а)	20	а), б), в)


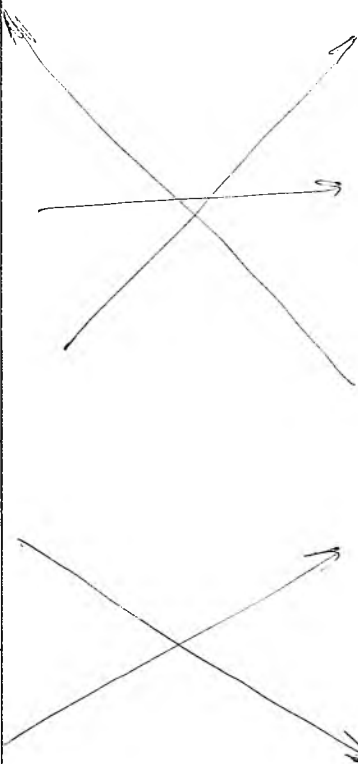





Максимум за задания 60 баллов.

16

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Теоретические задания**

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

		Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

12

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
+	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр средствами	+
		обход		+
+		распределение огня		
		охват		+
+		перенос огня		

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- а) отёк;
- б) деформация конечности в области сустава;
- в) боль;
- г) нарушение функции конечности;
- д) изменение длины конечности;
- е) вынужденное положение конечности;
- ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
а)	г)
б)	е)
в)	ж)
е)	д)

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

1. Нужно немедленно эвакуироваться 2. Выбегать на улицу  
свободно поворачиваясь 3. Сидеть на полу и укрываться  
подальше от эпицентра.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

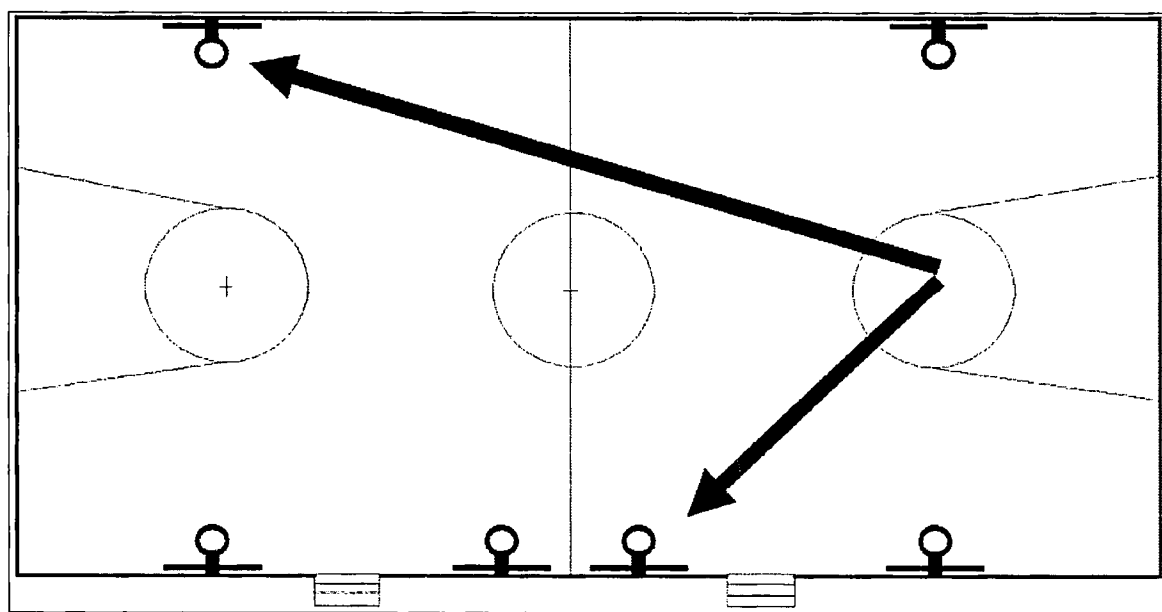
**1. Ориентирование на местности**


Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи 

1308

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**2. Оказание первой помощи**

Оказать первую помощь пострадавшим.

**Условия исполнения**

Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.

**2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - 0 = 20		Подпись судьи

**2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 - 0 = 10		Подпись судьи

**2.3. Вызов спасательных служб**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 - 0 = 10		Подпись судьи

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.


### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

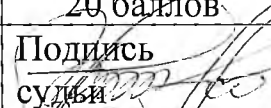
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

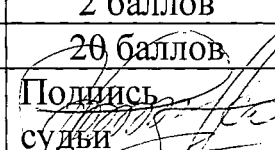
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

**5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки**

Выполнить сборку автомата Калашникова

**Условия исполнения**

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 – 0 = 20		

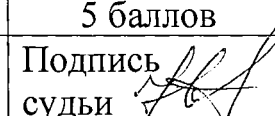
**6. Выбор оружия в соответствии с заданием**

Выбрать оружие.

**Условия исполнения**

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 – 0 = 20		

**Условия подсчёта результата**

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.



Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_

баллов

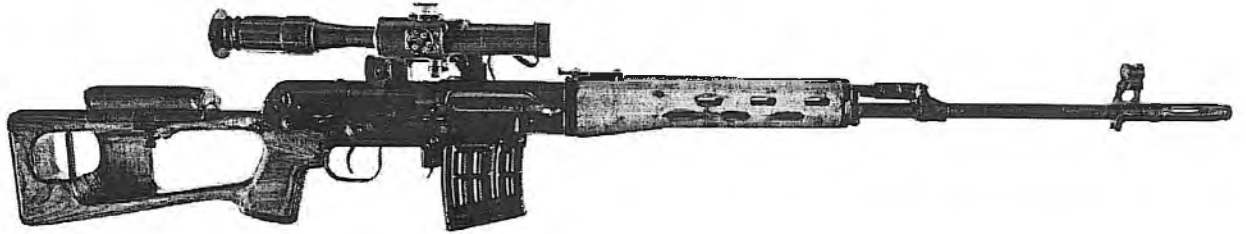
Общий результат: \_\_\_\_\_

баллов

Картинки с изображением оружия



0-11-14



ZONA WAR.RU

0-11-14



[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



## Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

*Определите все правильные ответы.*

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сидения

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питье
- д) не давать обезболивающее средство и питье



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвижение нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура







Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	б	11	бг
2	б	12	бг
3	б	13	вг
4	г	14	аг
5	а	15	аг
6	а	16	бг
7	г	17	бг
8	б	18	бг
9	а	19	а.б
10	г	20	а.б

Максимум за задания 60 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

	X	Внимание. Электромагнитное поле.
		Запрещается разбрызгивать воду.
		Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
		Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
		Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
		Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

12

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
+	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр с средства ми	
<del>+</del>		обход		+
<del>+</del>		распределение огня		
		охват		+
+		перенос огня		

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- отёк;
- деформация конечности в области сустава;
- боль;
- нарушение функции конечности;
- изменение длины конечности;
- вынужденное положение конечности;
- пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
<del>отёк</del>	<del>деформация конечности</del> отёк
боль	изменение длины
нарушение функции	вынужденное положение
пружин. сопротивление	кровоизлияние

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

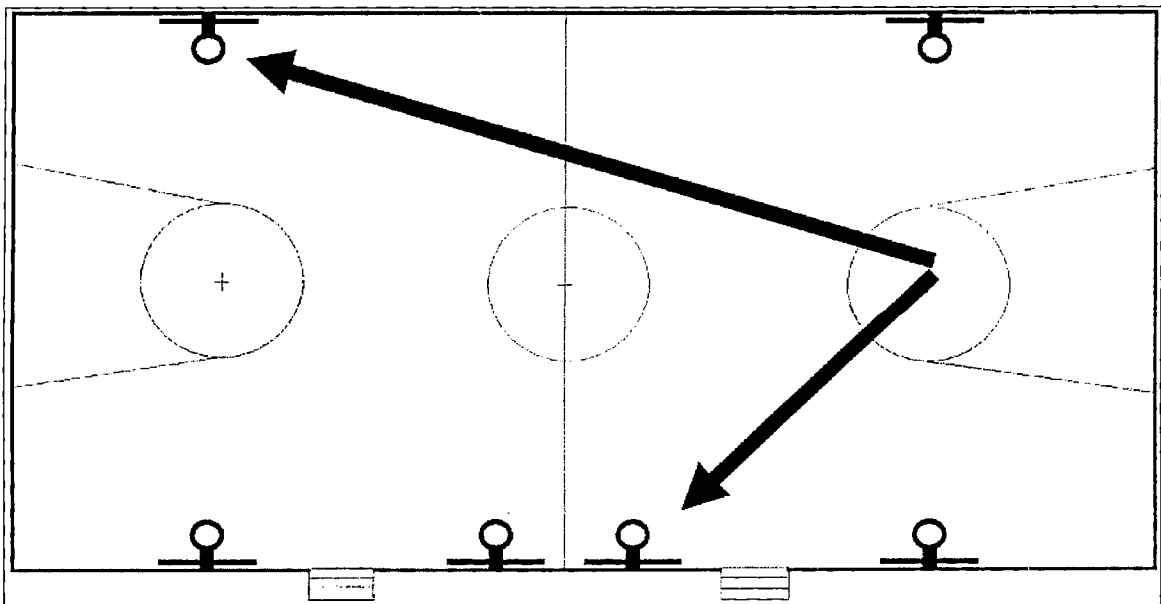
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = 20		Подпись судьи

1280

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

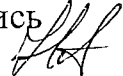
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения


Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.

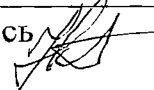
### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

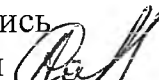
### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ!».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

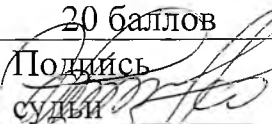
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ!».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО!».

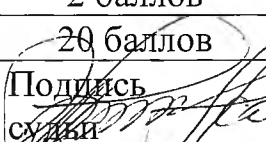
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

## 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 20 = 0		Подпись судьи 

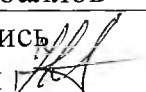
## 6. Выбор оружия в соответствии с заданием

Выбрать оружие.

### Условия исполнения

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - 0 = 20		Подпись судьи 

### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

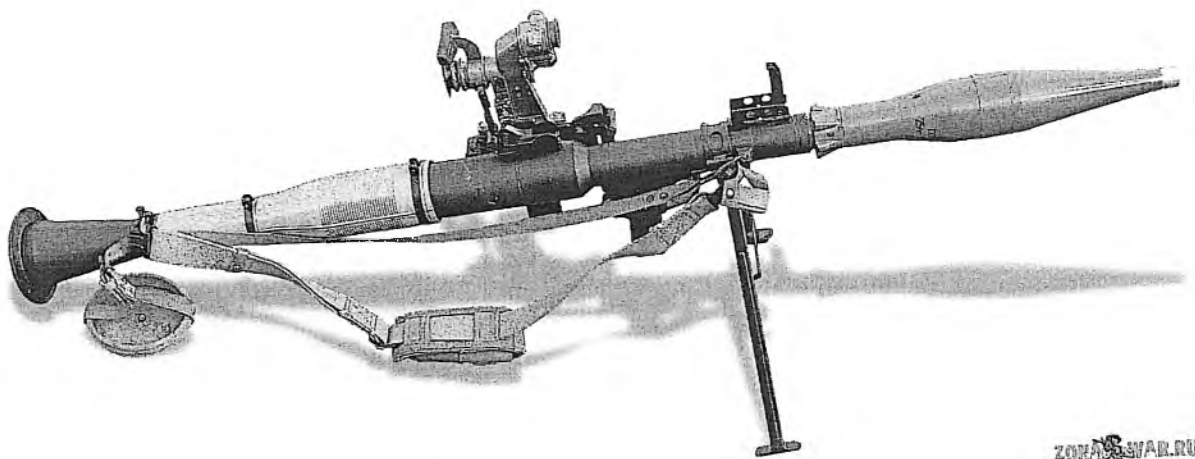
Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_  
баллов

Общий результат: \_\_\_\_\_  
баллов

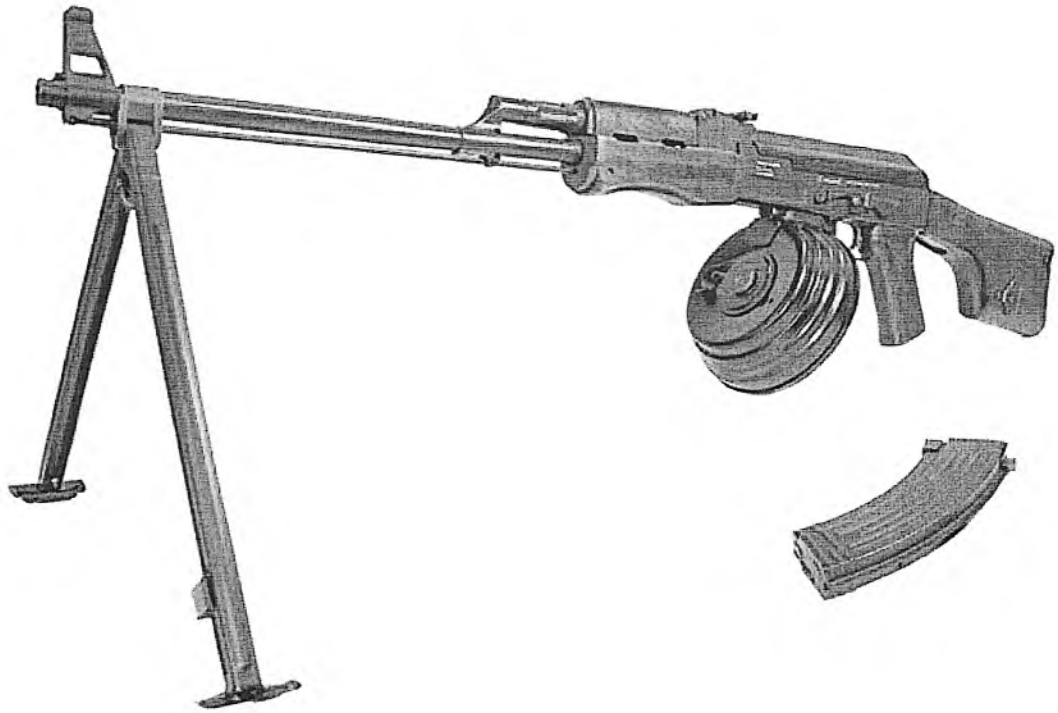
Картинки с изображением оружия







ZONA SVAR.RU



[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**Тестовые задания**

*Определите один правильный ответ.*

1. При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»?
  - а) по достижению восемнадцатилетнего возраста
  - б) по достижению шестнадцатилетнего возраста
  - в) по достижению семнадцатилетнего возраста
  - г) по достижению девятнадцатилетнего возраста
  
2. Сколько времени отводиться в современном мегаполисе для прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания?
  - а) 10 минут
  - б) 15 минут
  - в) 20 минут
  - г) 25 минут
  
3. Что присваивается по окончании подготовки в ДОСААФ?
  - а) квалификация
  - б) военно-учётная специальность
  - в) должность специалиста
  - г) воинское звание
  
4. Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России?
  - а) начальнику военного комиссариата
  - б) командиру учебной воинской части
  - в) командующему видом войск
  - г) военному комиссару
  
5. Через какие органы и системы могут проникать аварийнохимические опасные вещества в организм человека?
  - а) органы дыхания, кожные покровы, слизистые оболочки, желудочно-кишечный тракт
  - б) органы осязания, волосяные покровы, кишечник, кровеносная система
  - в) опорно-двигательная система, мозжечок, головной мозг, слизистая оболочка
  - г) желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, кровеносная система, зрительная система

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**6. Какие группы опасных природных явлений наиболее распространены в Российской Федерации?**

- а) космические, подземные, надземные, вулканические, снежные
- б) чрезвычайные, местные, ситуационные, ландшафтные, биологические
- в) геологические, метеорологические, гидрологические, природные
- г) океанические, атмосферные, динамические, визуальные, медицинские

**7. Как расшифровывается аббревиатура МЧС России?**

- а) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, чрезвычайным последствиям и ликвидации стихийных бедствий
- в) Министерство Российской Федерации по делам народной дружины, чрезвычайным стихийным бедствиям и ликвидации последствий
- г) Министерство Российской Федерации по делам гражданской защиты, ликвидации последствий стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций

**8. Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа:**

- а) начальный, углублённый, заключительный
- б) начальный, углублённый, специальный
- в) предварительный, начальный, углублённый
- г) начальный, предварительный, углублённый

**9. Какое количество суставов необходимо иммобилизовать при переломе бедра или плеча?**

- а) два
- б) три
- в) четыре
- г) количество не имеет значение

**10. Укажите общие признаки ушиба, перелома и вывиха.**

- а) боль, отёк, деформация конечности
- б) боль, отёк, кровоизлияние, нарушение функции конечности
- в) боль, отёк, кровоизлияние, изменение длины конечности
- г) отёк, боль, пружинящее сопротивление при попытке пассивного движения

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Определите все правильные ответы.

**11. Где разрешается пассажиру размещать ручную кладь во время перелёта?**

- а) под сиденьем впереди стоящего кресла
- б) под своими ногами
- в) в проходе слева от сиденья
- г) на полке, расположенной над местом пассажира
- д) в проходе справа от сиденья

**12. Какую форму могут иметь знаки безопасности?**

- а) овальную
- б) прямоугольную
- в) полукруг
- г) конусообразную
- д) круглую

**13. Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется право:**

- а) выбора должности по виду или роду войск
- б) выбора должности по окончанию обучения в учебном центре
- в) выбора должности по гражданской специальности
- г) выбора должности по имеющимся навыкам
- д) выбора должности по спортивным достижениям

**14. Для каких целей предназначены противорадиационные укрытия?**

- а) для защиты от проникающей радиации, излучения в условиях радиоактивного заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва
- б) для защиты от попадания радиоактивных веществ в органы дыхания, на кожу и одежду, от попадания на кожу и одежду капель отравляющих веществ и бактериальных аэрозолей
- в) для защиты от попадания химически опасных веществ, от природных явлений, гидрологических явлений, космического излучения,
- г) для защиты населения и производительных сил страны от оружия массового поражения, а также при стихийных бедствиях, производственных авариях
- д) для защиты от проникающей химической реакции, излучения в условиях химического заражения, светового излучения, ударной волны ядерного взрыва

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

**15. Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

- а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов
- б) в районах размещения медико-опасных объектов
- в) в районах размещения природно-опасных объектов
- г) в районах размещения химически опасных объектов
- д) в зонах отчуждения атомных электростанций

**16. Обязательная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) получение начальных знаний в области обороны
- б) подготовку в военных комиссариатах
- в) подготовку по основам военной службы в образовательных учреждениях и в учебных пунктах
- г) подготовку в учебных пунктах
- д) подготовку на сборах

**17. Добровольная подготовка граждан к военной службе предусматривает:**

- а) самостоятельное получение начальных знаний в области обороны
- б) занятие военно-прикладными видами спорта и обучение по дополнительным программам в школе
- в) участие в олимпиадах по основам безопасности жизнедеятельности
- г) участие в туристических пеших походах
- д) обучение в учебных центрах и в образовательных учреждениях по программам подготовки офицеров запаса

**18. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении глаз являются верными?**

- а) промыть повреждённый глаз водой
- б) нельзя промывать повреждённый глаз водой
- в) наложить стерильную повязку на повреждённый глаз
- г) наложить стерильную повязку на два глаза
- д) закапать в повреждённый глаз антибактериальные капли

**19. Какие из представленных ниже правил оказания первой помощи при ранении брюшной полости являются верными?**

- а) выступающие фрагменты внутренних органов накрыть чистой тканью, приложить холод к животу
- б) вправить выпавшие из раны внутренние органы
- в) дать обезболивающее средство
- г) дать обильное теплое питье
- д) не давать обезболивающее средство и питье

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

20. Укажите приёмы восстановления проходимости дыхательных путей:

- а) приподнимание головы
- б) запрокидывание головы
- в) выдвигание нижней челюсти
- г) использование лицевой маски
- д) использование пластиковой плёнки с клапаном одностороннего движения воздуха

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	г	11	б, г
2	а	12	б, г
3	г	13	б, г
4	б	14	а, б, г
5	а	15	а, б
6	б	16	б, г
7	а	17	а, г
8	б	18	а, б, г
9	б	19	а, г
10	б	20	а, г


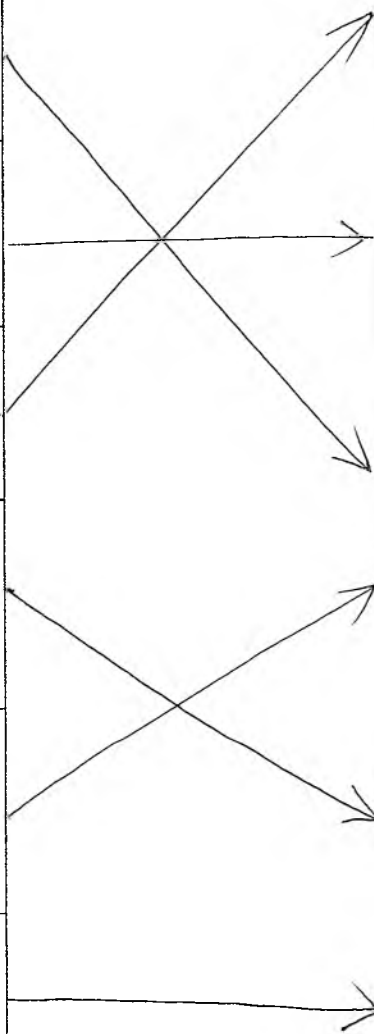





Максимум за задания 60 баллов.



Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

Теоретические задания

1. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

2			Внимание. Электромагнитное поле.
2			Запрещается разбрызгивать воду.
2			Запрещается использовать в качестве питьевой воды.
2			Осторожно. Вредные для здоровья аллергические (раздражающие) вещества.
2			Осторожно. Биологическая опасность (Инфекционные вещества).
2			Внимание. Магнитное поле.

Максимум за задание 12 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

2. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие к манёвру средствами воинского подразделения.

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
✓+	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр с средства ми	
		обход		+
+		распределение огня		
		охват		+
+		перенос огня		

Максимум за задание 10 баллов.

3. Вывихи – стойкое изменение правильных анатомических взаимоотношений (конгруэнтности) суставных поверхностей, сопровождающееся нарушением функции поражённого сустава.

Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите цифры нижеперечисленных признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

**Признаки вывиха:**

- к а) отёк;
- г б) деформация конечности в области сустава;
- к в) боль;
- г г) нарушение функции конечности;
- г д) изменение длины конечности;
- к е) вынужденное положение конечности;
- г ё) пружинящее сопротивление при пассивных движениях;
- к ж) кровоизлияние.

Достоверные признаки	Косвенные признаки
б	а
г	в
г	е
ё	ж

Максимум за задание 8 баллов.

4. Опишите свои действия, если Ваш дом (квартира) оказался (вблизи) эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

Максимум за задание 10 баллов. Максимум за работу 100 баллов



Отметим ваши действия если ваш дом (квартира) оказался вблизи эпицентра взрыва при совершении террористического акта.

---

Если возникла ситуация в которой вы или дом или квартира оказались в эпицентре взрыва совершаемого террористами и вы действовали следующим образом:

1) Лечь на пол и держаться подальше от окон (вдруг террористы откроют стрельбу).

2) Вызвать МЧС.

3) Найти <sup>укр</sup> укрытие и ждать помощи

4) По возможности вывести всех людей подожой

Если последствием взрыва стал пожар => смочить полотенце водой и прижать к нему.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10–11 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

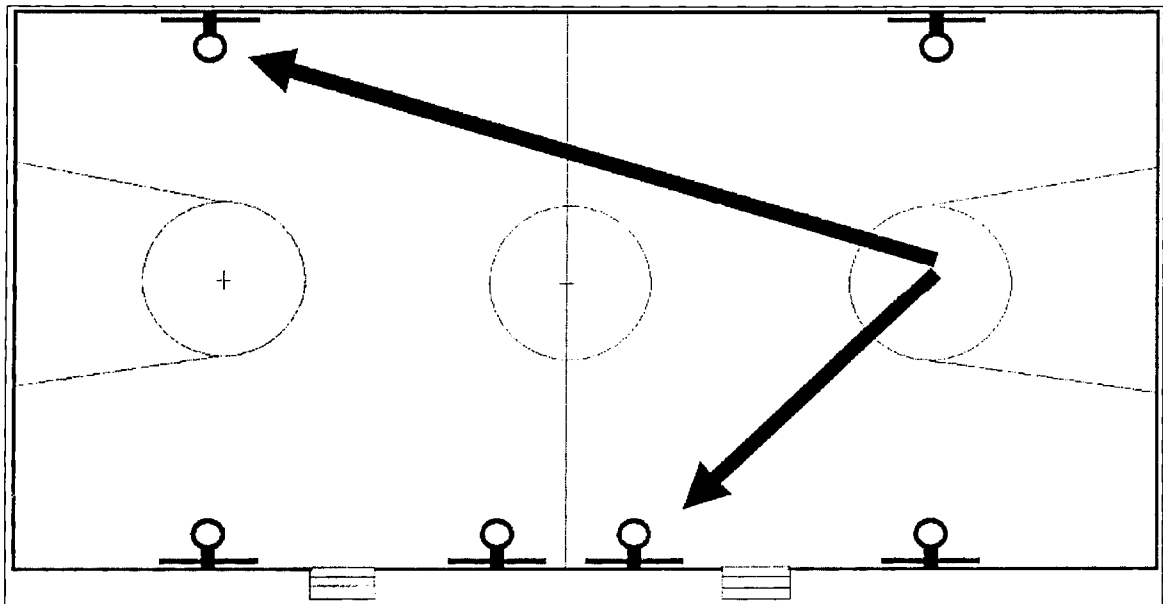
Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова. В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>5</u> = 15		Подпись судьи <u>[Signature]</u>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

## 2. Оказание первой помощи

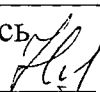
Оказать первую помощь пострадавшим.

### Условия исполнения


Перед участником находятся пострадавшие с признаками клинической смерти и с симптомами общего переохлаждения.

Участник оказывает первую помощь пострадавшим.


### 2.1. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не проверена реакция зрачка	20 баллов
2	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10 баллов
3	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
4	Перелом 6-ти рёбер	20 баллов
5	Не освобождена грудная клетка от одежды	5 баллов
6	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	5 баллов
7	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	20 баллов
8	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 2.2. Оказание первой помощи пострадавшему с симптомами общего переохлаждения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выбрано спасательное покрывало	10 баллов
2	Пострадавший укрыт изотермическим спасательным покрывалом неправильно (серебристым напылением наружу)	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано число пострадавших	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 10–11 классы.

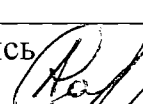
### 3. Средства индивидуальной защиты

Надеть противогаз ГП-5.

#### Условия исполнения

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	2 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	2 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 – 0 = 10		Подпись судьи 

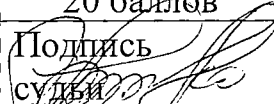
### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 25 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

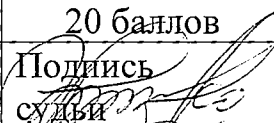
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 25 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 2 = 18		Подпись судьи 

## 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 35 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО». 4

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 35 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

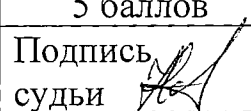
## 6. Выбор оружия в соответствии с заданием

Выбрать оружие.

### Условия исполнения

Перед участником разложены различные картинки с изображением оружия (например, АК-74, СКС, СВД, РПГ-7, АК-12, РПК) и карточки с заданиями.

Участник берёт одну (после определения оружия по первой карточке берёт вторую карточку) из карточек и выбирает оружие, соответствующее наименованию, указанному в карточках, далее по очереди все шесть карточек.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка в выборе оружия	5 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

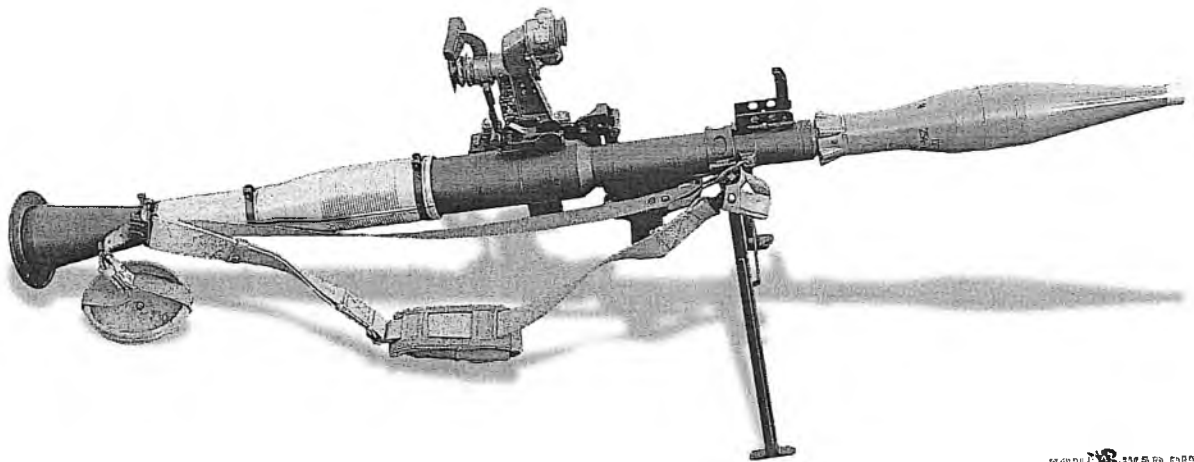
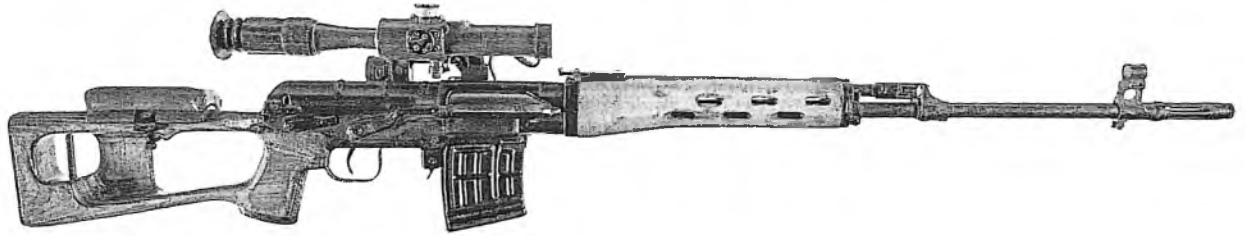
Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_  
баллов

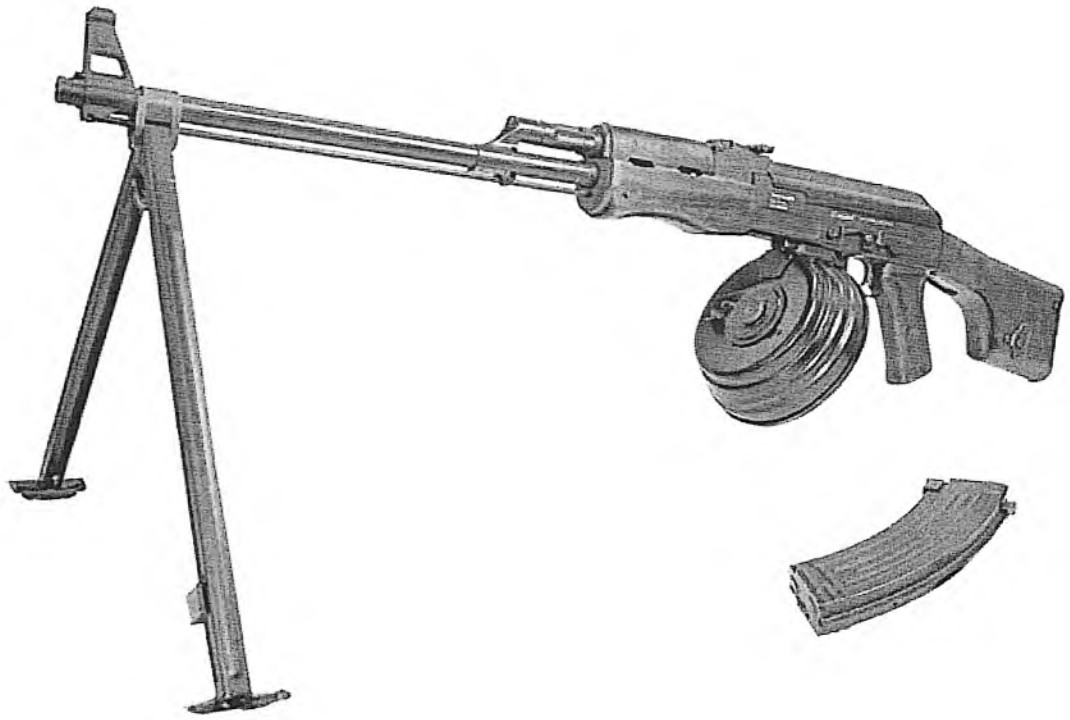
Общий результат: \_\_\_\_\_  
баллов

Картинки с изображением оружия









[WWW.KALASHNIKOV.RU](http://WWW.KALASHNIKOV.RU)



Карточки - задания

<b>АК-74М</b>	<b>РПГ-7</b>	<b>РПК</b>
<b>АК-12</b>	<b>СКС</b>	<b>СВД</b>

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. Тренажер «Гоша» для проведения ИВЛ;
3. Изотермическое спасательное покрывало;
4. Стационарный телефон;
5. Фильтрующий противогаз ГП-7, ПМГ);
6. Макет массогабаритный автомата Калашникова АК 74 М;
7. Карточки с изображением моделей стрелкового вооружения;
8. Секундомер.

### Тестовые задания

Определите один правильный ответ.  
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
- б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
- в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
- г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2.



Ы

3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- а) внимание пешеходы
- б) движение запрещено
- в) навстречу транспорту движение запрещено
- г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- а) обычный лист бумаги, одежда
- б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
- в) любое укрытие
- г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- а) местность, в которой он живёт; вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
- б) частое посещение лесного и горного массива
- в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
- г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. **Какие существуют виды ядерного оружия?**
- а) ядерное, термоядерное, нейтронное
  - б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
  - в) вакуумное, объёмное, бинарное
  - г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое
7. **На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?**
- а) 280 метров
  - б) 200 метров
  - в) 230 метров
  - г) 350 метров
8. **Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?**
- а) процент привитых людей
  - б) продолжительность жизни населения
  - в) продолжительность трудовой деятельности
  - г) частота простудных заболеваний в течение одного года
9. **Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?**
- а) сепсис (заражение крови)
  - б) инфицирование раны и воспаление
  - в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
  - г) анафилактический (аллергический) шок
10. **Укажите признаки обморока.**
- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
  - б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

*Внимание! Определите все правильные ответы.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

---

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?  
а) запрещает движение  
б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала  
в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка  
г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода  
д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.  
а) поближе к водителю (машинисту)  
б) ближе к двери  
в) рядом с кнопкой экстренной остановки  
г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?  
а) движение всех транспортных средств запрещено  
б) движение пешеходов запрещено  
в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть  
г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?  
а) ионизирующее, дельта  
б) бета, нейтронное  
в) рентгеновское, лучевое  
г) электромагнитное, тепловое  
д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?  
а) федеральный, региональный  
б) субъектовый, органы повседневного управления  
в) связи, оповещения, информационного обеспечения  
г) территориальный, местный, объектовый  
д) межведомственный, ведомственный, спасательный

**16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?**

- а) режим суточной готовности
- б) режим повседневной деятельности
- в) режим часовой готовности
- г) режим чрезвычайной ситуации
- д) режим постоянной готовности

**17. Какие из перечисленных утверждений верны?**

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

**18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.**

- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
- б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
- в) является канцерогеном
- г) вызывает спазм (сужение) сосудов
- д) тормозит восприятие действительности

**19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?**

- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
- б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
- в) отёк конечности ниже наложенного жгута
- г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

**20. Укажите ранние признаки биологической смерти.**

- а) трупное окоченение
- б) трупные пятна
- в) помутнение роговицы
- г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
- д) отсутствие пульса

### Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

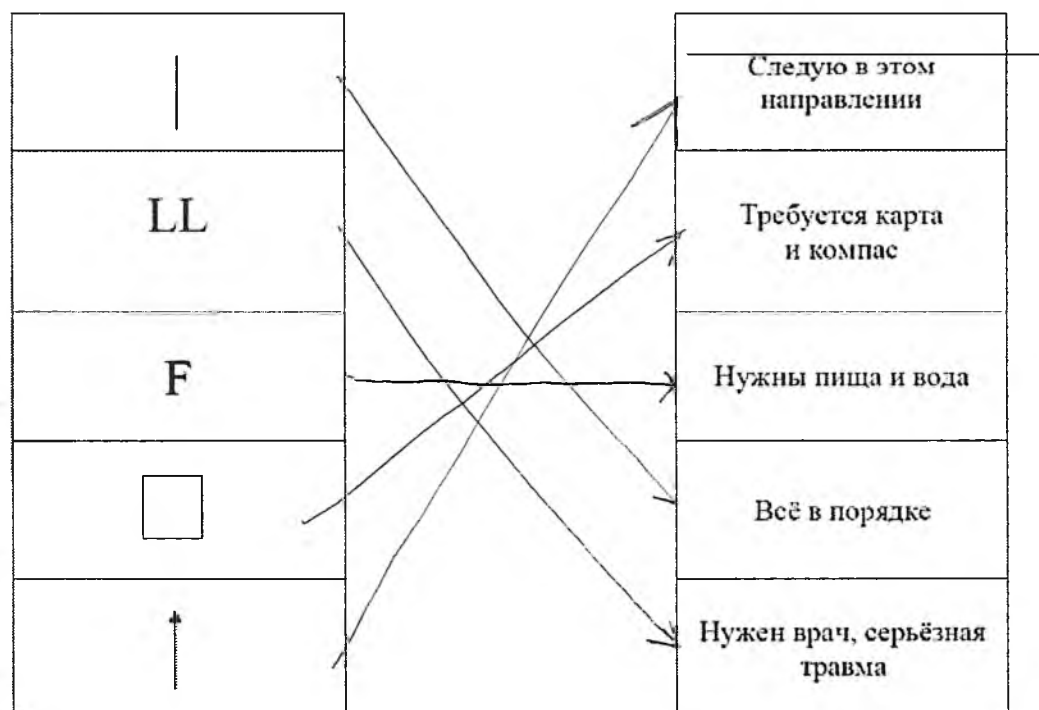
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.





1) мои действия: не паниковать.

Я позвоню или позвоню в соседнюю квартиру и попрошу теледок, чтобы позвонили в службу, которая поможет справиться с этой проблемой.

Позвоню своему соседу, вдруг, он находится недалеко и своим ключом сможет прийти и открыть дверь.

Как только я зайду в дом, сразу же пойду ~~к~~ к кухне смотреть что. Обязательно выключу плитку. Если сыр сожгся, то нужно будет все аккуратно убрать. После всего есть покурить. И после этой ситуации ~~я~~ быть более внимательной и осторожной.

2. А. Взять большее количество воды.

И пить воду, чтобы организм не был сухим и жидкость.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**  
**ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**9 классы**

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

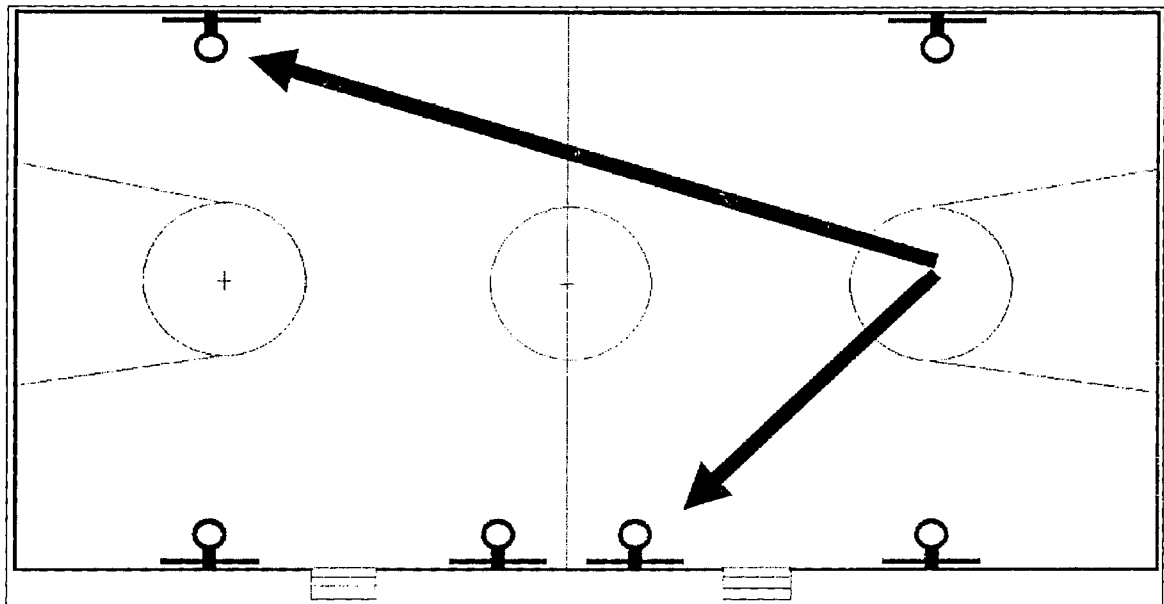
**1. Ориентирование на местности**

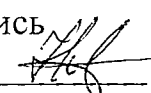
Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>0</u> = 20		Подпись судьи 

965

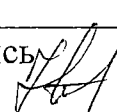
Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 9 классы.

### 2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

#### Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

#### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи

#### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 2 = 18		Подпись судьи

#### 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 2 = 18		Подпись судьи

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

**Порядок неполной разборки автомата:**

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

**Порядок сборки автомата после неполной разборки:**

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_  
баллов





Общий результат: \_\_\_\_\_  
баллов

**Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

**Тестовые задания**

Определите один правильный ответ.  
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?
- а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход  
 б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход  
 в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход  
 г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка
2. а)  б)  в)  г)  **Ы**
3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.
- а) внимание пешеходы  
 б) движение запрещено  
 в) навстречу транспорту движение запрещено  
 г) путь пешеходам закрыт
4. Какая защита существует от гамма - излучения?
- а) обычный лист бумаги, одежда  
 б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома  
 в) любое укрытие  
 г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг
5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?
- а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом  
 б) частое посещение лесного и горного массива  
 в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами  
 г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит

6. **Какие существуют виды ядерного оружия?**
- а) ядерное, термоядерное, нейтронное
  - б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
  - в) вакуумное, объёмное, бинарное
  - г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое
7. **На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?**
- а) 280 метров
  - б) 200 метров
  - в) 230 метров
  - г) 350 метров
8. **Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?**
- а) процент привитых людей
  - б) продолжительность жизни населения
  - в) продолжительность трудовой деятельности
  - г) частота простудных заболеваний в течение одного года
9. **Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?**
- а) сепсис (заражение крови)
  - б) инфицирование раны и воспаление
  - в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
  - г) анафилактический (аллергический) шок
10. **Укажите признаки обморока.**
- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
  - б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

*Внимание! Определите все правильные ответы.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

---

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?
- а) запрещает движение
  - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
  - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
  - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
  - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.
- а) поближе к водителю (машинисту)
  - б) ближе к двери
  - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
  - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?
- а) движение всех транспортных средств запрещено
  - б) движение пешеходов запрещено
  - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
  - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?
- а) ионизирующее, дельта
  - б) бета, нейтронное
  - в) рентгеновское, лучевое
  - г) электромагнитное, тепловое
  - д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
- а) федеральный, региональный
  - б) субъектовый, органы повседневного управления
  - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
  - г) территориальный, местный, объектовый
  - д) межведомственный, ведомственный, спасательный



16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?

- а) режим суточной готовности
- б) режим повседневной деятельности
- в) режим часовой готовности
- г) режим чрезвычайной ситуации
- д) режим постоянной готовности

17. Какие из перечисленных утверждений верны?

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.

- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
- б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
- в) является канцерогеном
- г) вызывает спазм (сужение) сосудов
- д) тормозит восприятие действительности

19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?

- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
- б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
- в) отёк конечности ниже наложенного жгута
- г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

20. Укажите ранние признаки биологической смерти.

- а) трупное окоченение
- б) трупные пятна
- в) помутнение роговицы
- г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
- д) отсутствие пульса

### Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.

		Следую в этом направлении	1) 3
LL		Требуется карта и компас	2) 4
F		Нужны пища и вода	3) 5
□		Всё в порядке	4) 2
↑		Нужен врач, серьёзная травма	5) 1

Handwritten annotations on the left side of the table: 2, 1, 2, 3.

Handwritten number 6 at the bottom right of the page.

1) Попытаюсь открыть дверь, несколько раз берну ручку. В случае, ~~руч~~ дверь не открывается я постуцусь к соседям чтоб мне помогли вызвать помощи или открыть дверь.

2

2) А При рвоте человеку нужно помочь успокоится поддержать вещи (велоси) и вызывать рвоту, чтоб всё токсичное вещество вошло наружу.

0

2) Б Держать токсичное вещество в себе  
Давать пострадавшему покое либо лекарства

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

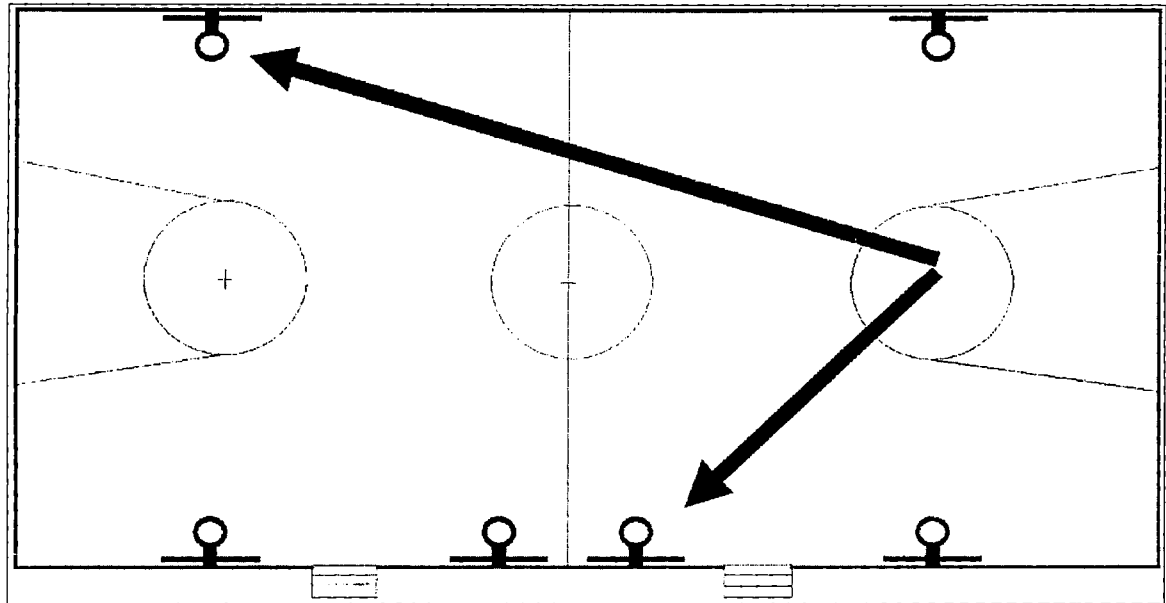
**1. Ориентирование на местности**

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

**Условия исполнения**

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>10</u> = 10		Подпись судьи <u>[Signature]</u>

788


Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 9 классы.

### 2. Подача бросательного конца пострадавшему.

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

#### Условия исполнения

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

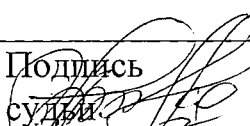
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

### 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

#### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 12 = 8		Подпись судьи 

#### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи

#### 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

### **Порядок неполной разборки автомата:**

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

### **Порядок сборки автомата после неполной разборки:**

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

**Сумма штрафных баллов:** \_\_\_\_\_  
баллов

**Общий результат:** \_\_\_\_\_  
баллов

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

### Тестовые задания

Определите один правильный ответ.  
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В каком случае допускается переходить проезжую часть между противоположными углами регулируемого перекрёстка (по диагонали)?

- а) только при наличии разметки, обозначающей такой пешеходный переход
- б) только при наличии сигналов регулировщика, разрешающих такой переход
- в) только при наличии сигналов светофора разрешающий такой переход
- г) только при наличии хорошей видимости во все стороны перекрёстка

2.

а)



б)



в)



г)



Ы

3. Вы подошли к перекрёстку, где проводится движение по сигналам регулировщика. Укажите, какой сигнал показывает регулировщик, если он обращён к Вам грудью, а его руки опущены.

- а) внимание пешеходы
- б) движение запрещено
- в) навстречу транспорту движение запрещено
- г) путь пешеходам закрыт

4. Какая защита существует от гамма - излучения?

- а) обычный лист бумаги, одежда
- б) каменные и деревянные стены, подвал каменного дома
- в) любое укрытие
- г) противорадиационное укрытие, глубокий овраг

5. От чего зависит доза излучения естественного радиационного фона, которой подвергается человек?

- а) местность, в которой он живёт вода; которую он пьёт; материалы, из которых построен его дом
- б) частое посещение лесного и горного массива
- в) нахождение рядом с автострадами, железнодорожными мостами
- г) пища, которую он ест; а одежда, которую он носит; транспорт, в котором он ездит



6. **Какие существуют виды ядерного оружия?**
- а) ядерное, термоядерное, нейтронное
  - б) химическое, атомное, ядерно-импульсное
  - в) вакуумное, объёмное, бинарное
  - г) биологическое, ядерно-космическое, термобарическое
7. **На каком безопасном расстоянии следует находиться при обнаружении бесхозного дорожного чемодана, во время ожидания сотрудников правоохранительных органов?**
- а) 280 метров
  - б) 230 метров
  - в) 200 метров
  - г) 350 метров
8. **Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения?**
- а) процент привитых людей
  - б) продолжительность жизни населения
  - в) продолжительность трудовой деятельности
  - г) частота простудных заболеваний в течение одного года
9. **Какое опасное осложнение может возникнуть у пострадавшего при повреждении вен шеи и головы в первые минуты после травмы, если первая помощь не будет оказана своевременно?**
- а) сепсис (заражение крови)
  - б) инфицирование раны и воспаление
  - в) попадание воздуха в просвет сосуда (воздушная эмболия)
  - г) анафилактический (аллергический) шок
10. **Укажите признаки обморока.**
- а) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии
  - б) отсутствие сознания более 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - в) отсутствие сознания до 3-4 минут, наличие пульса на сонной артерии, наличие дыхания
  - г) отсутствие сознания, отсутствие дыхания, отсутствие пульса на сонной артерии, помутнение роговицы глаза

*Внимание! Определите все правильные ответы.  
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

---

11. Какие значения имеет сигнал «сочетание красного и жёлтого цвета» круглого светофора?
- а) запрещает движение
  - б) информирует о предстоящем включении зелёного сигнала
  - в) информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
  - г) информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
  - д) отдаёт приоритет в движении велосипедам
12. Укажите место, которое Вы займёте в пустом салоне общественного транспорта в обстоятельствах позднего передвижения.
- а) поближе к водителю (машинисту)
  - б) ближе к двери
  - в) рядом с кнопкой экстренной остановки
  - г) рядом с устройством громкой связи с машинистом
13. Что означает сигнал регулировщика «руки вытянуты в стороны или опущены» для пешеходов и транспортных средств, находящихся со стороны груди и спины регулировщика?
- а) движение всех транспортных средств запрещено
  - б) движение пешеходов запрещено
  - в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть
  - г) транспортным средствам разрешено движение прямо и направо
14. Какие существуют виды ионизирующих излучений?
- а) ионизирующее, дельта
  - б) бета, нейтронное
  - в) рентгеновское, лучевое
  - г) электромагнитное, тепловое
  - д) гамма, альфа
15. Из каких уровней состоит единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)?
- а) федеральный, региональный
  - б) субъектовый, органы повседневного управления
  - в) связи, оповещения, информационного обеспечения
  - г) территориальный, местный, объектовый
  - д) межведомственный, ведомственный, спасательный

**16. Какие существуют режимы функционирования РСЧС?**

- а) режим суточной готовности
- б) режим повседневной деятельности
- в) режим часовой готовности
- г) режим чрезвычайной ситуации
- д) режим постоянной готовности

**17. Какие из перечисленных утверждений верны?**

- а) переутомление – естественное следствие любой работы
- б) переутомление исчезает после сна
- в) переутомление не исчезает после сна и кратковременного отдыха
- г) переутомление приводит к снижению сопротивляемости организма к различным неблагоприятным факторам
- д) переутомление исчезает после кратковременного отдыха

**18. Никотин относится к опасным растительным ядам. Укажите, какие из нижеперечисленных утверждений относительно влияния никотина на организм человека являются верными.**

- а) в больших дозах тормозит деятельность центральной нервной системы
- б) вызывает кислородное голодание организма, вследствие образования карбоксигемоглобина
- в) является канцерогеном
- г) вызывает спазм (сужение) сосудов
- д) тормозит восприятие действительности

**19. Наличие каких признаков позволяет утверждать, что кровоостанавливающий жгут на конечность наложен правильно?**

- а) посинение кожи конечности ниже наложенного жгута
- б) побледнение конечности ниже наложенного жгута
- в) отёк конечности ниже наложенного жгута
- г) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- д) порозовение кожи ниже наложенного жгута

**20. Укажите ранние признаки биологической смерти.**

- а) трупное окоченение
- б) трупные пятна
- в) помутнение роговицы
- г) деформация зрачка при давлении на глазное яблоко (признак «кошачьего глаза»)
- д) отсутствие пульса

### Теоретические задания

1. Вы живёте на девятом этаже. Поставив разогревать суп на электрической плите, Вы пошли выносить мусор, и вдруг входная дверь захлопнулась от порыва ветра. У Вас нет ключа и телефона. Сформулируйте Ваши действия исходя из сложившейся ситуации.

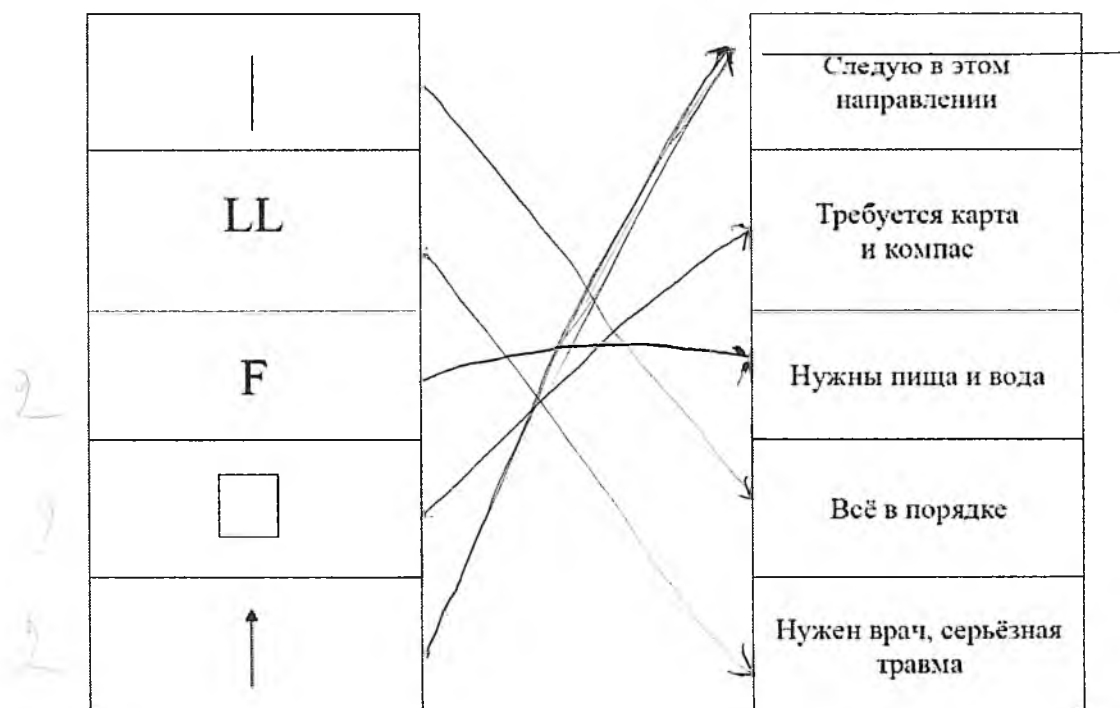
2. Отравления - заболевания, развивающиеся вследствие экзогенного воздействия на организм человека химических соединений в количествах, вызывающих нарушение физиологических функций.

Решающее значение при выборе тактики действий для оказания первой помощи при отравлениях имеет путь поступления токсичного вещества в организм человека.

А. Опишите мероприятия первой помощи при пероральных (токсическое вещество поступает через рот) отравлениях.

Б. Укажите, в каких случаях проведение отдельных приёмов первой помощи, выполняемых при пероральных отравлениях, запрещено.

3. В случае необходимости туристы могут подать международные сигналы бедствия, в том числе нанесением их изображений на поверхности большой площади. Укажите стрелками соответствие между изображениями и названиями сигналов бедствия.



1) Постучаться к соседям и попросить у них телеграм, чтобы познакомиться в экстренную ситуацию.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 классы

### Маршрутная карта практического этапа

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий. Участник находится на линии старта.

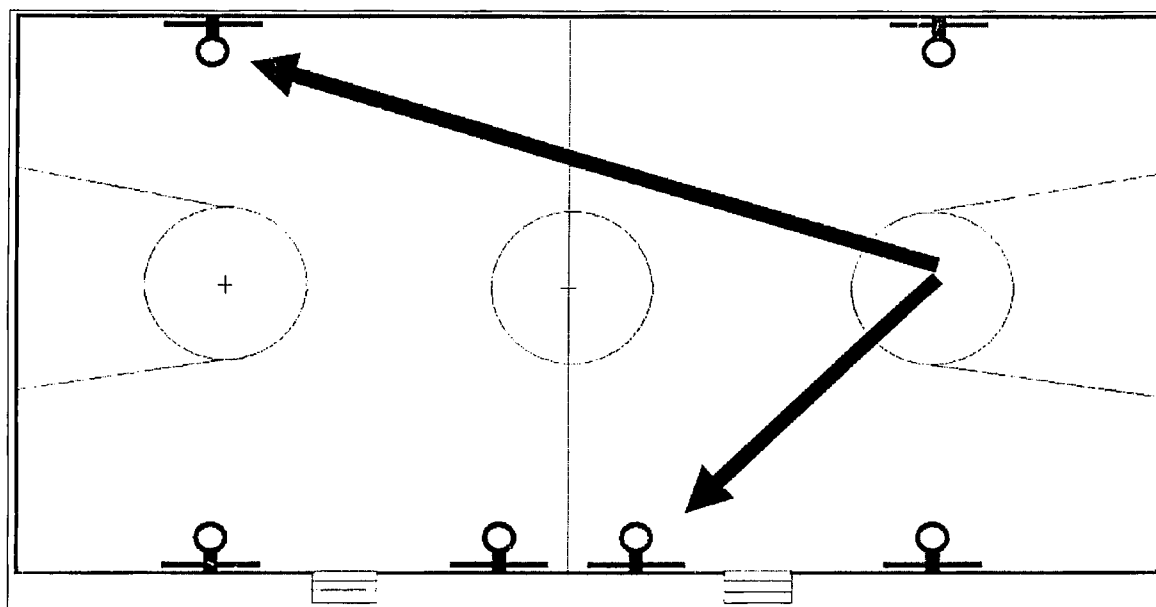
#### 1. Ориентирование на местности

Определить магнитный азимут на предмет по компасу.

#### Условия исполнения

Перед участником находится компас Андрианова.

В течение 60 секунд по команде члена жюри участник определяет магнитный азимут на два предмета, расположенные в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка от 1 до 5 градусов	по 5 баллов
2	Ошибка более 5 градусов	10 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>20</u> = 10		Подпись судьи <u>[Signature]</u>

786

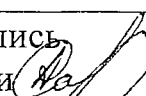
Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Муниципальный этап. 9 классы.

**2. Подача бросательного конца пострадавшему.**

Подать бросательный конец в условную зону нахождения пострадавшего (обруч).

**Условия исполнения**

Перед участником на расстоянии 7 метров находится обруч, условно обозначающий место нахождения «пострадавшего». Необходимо подать бросательный конец, попав в обруч. При попадании в обруч и дальнейшем отскоке легости бросок засчитывается.

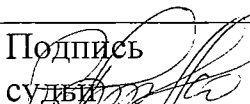
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Непопадание с первой попытки	5 баллов
2	Непопадание с двух попыток	20 баллов
3	После попадания коренной конец выпущен из руки (утерян)	2 балла
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

**3. Вязка узлов**

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

**Условия исполнения**

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – 8 = 12		Подпись судьи 

#### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи

#### 5. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобраным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 4 = 16		Подпись судьи

#### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.



### **Порядок неполной разборки автомата:**

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

### **Порядок сборки автомата после неполной разборки:**

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

**Сумма штрафных баллов:** \_\_\_\_\_  
баллов

**Общий результат:** \_\_\_\_\_  
баллов

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. Компас Андрианова;
2. 5 пар веревок для вязки узлов;
3. Бросательный конец (выброска) 7 метров
4. ММГ АК 74 М;
5. Секундомер.

## Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.*

**1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?**

а)



б)



в)



г)



2

**2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?**

- а) бури, ураганы
- б) засухи
- в) тайфуны
- г) оползни

2

**3. Что запрещает изображенный знак безопасности?**

- а) оставлять животных -
- б) вход (проход) с собаками
- в) выгул животных
- г) вход (проход) с животными



**4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?**

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

**5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?**

- а) 0,2–0,4 м
- б) 0,5–1,5 м
- в) 0,7–2 м
- г) 2–2,5 м

**6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?**

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

2

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме

**16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?**

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

**17. Что является биологически опасным объектом?**

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

**18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

**19. Признаками ушиба и растяжения являются:**

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

**20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?**

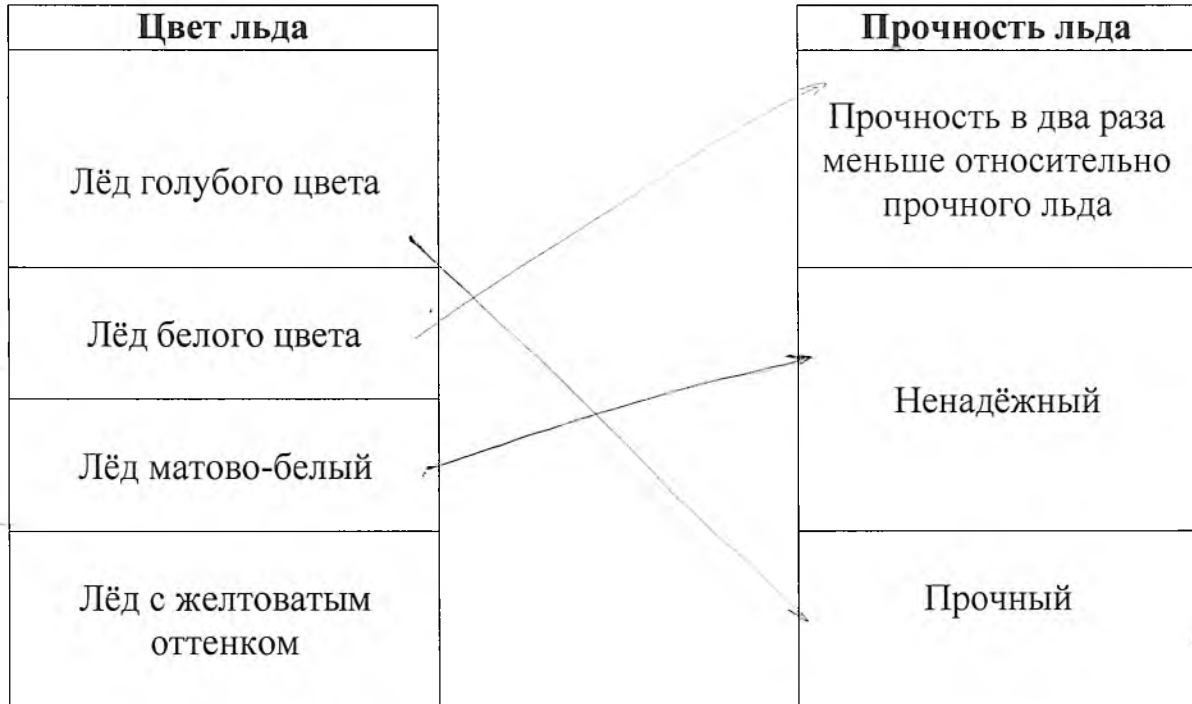
- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

**Максимум за задания 60 баллов.**

Теоретические задания

## Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

6

## Задание 2

**Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.**

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства
<b>А</b>	Руки вытянуты в стороны или опущены	<b>1</b>	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
<b>Б</b>	Правая рука вытянута вперед	<b>2</b>	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
<b>В</b>	Рука поднята вверх	<b>3</b>	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		<b>4</b>	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		<b>5</b>	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

**Ответ:**

А	Б	В
4 2	3	1

**Максимум за задание 10 баллов.**

### Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
2	3
5	6

Максимум за задание 8 баллов.



#### Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

За 0,2-0,4 метров по течению от тонущего человека. Круг лучше выбрать с наиболее высокой плавучестью (150) и выбрасывать по принципу метания тарелки. Идти зрелых от себя, и резкий выброс от себя в нужном направлении.

Максимум за задание 12 баллов.

2

Максимум за работу 100 баллов.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
7–8 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.


**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

**Условия исполнения**

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

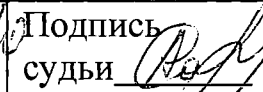
Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

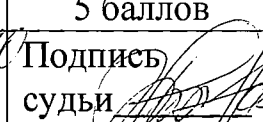
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов



## 2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов $10 - 0 = 10$		Подпись судьи 

## 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов $10 - 0 = 10$		Подпись судьи 

## 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов $20 - 4 = 16$		Подпись судьи

## 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись
20 – 0 = 20		судьи

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись
20 – 0 = 20		судьи

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патронник (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитаря (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

**1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?**

а)



б)



в)



г)



**2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?**

- а) бури, ураганы
- б) засухи
- в) тайфуны
- г) оползни

**3. Что запрещает изображенный знак безопасности?**

- а) оставлять животных
- б) вход (проход) с собаками
- в) выгул животных
- г) вход (проход) с животными



**4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?**

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

**5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?**

- а) 0,2–0,4 м
- б) 0,5–1,5 м
- в) 0,7–2 м
- г) 2–2,5 м

**6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?**

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

- 0 - 2 - 1
7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме



0-9-2

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

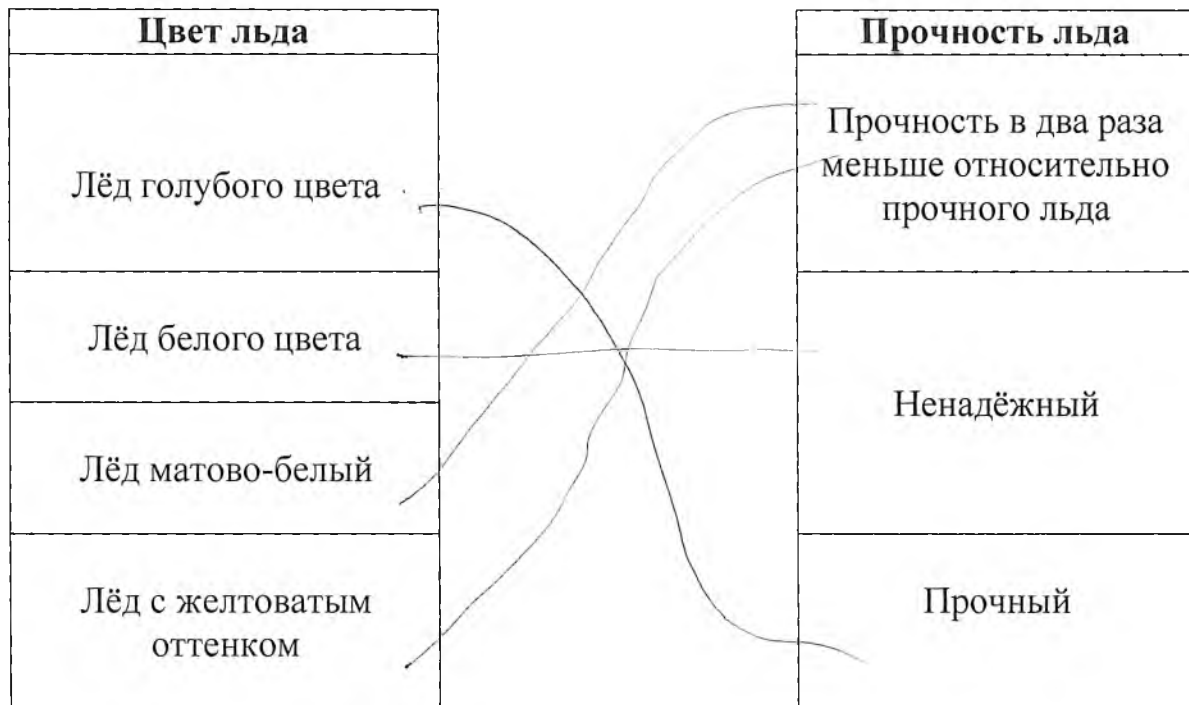
Максимум за задания 60 баллов.

0-8-9

## Теоретические задания

### Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

0-8-А

### Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
1	5	3

Максимум за задание 10 баллов.

4

0-8-7

### Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
2	3
5	6

Максимум за задание 8 баллов.

2

0-8-7

#### Задание 4

**Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.**

**Вариант ответа:**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Максимум за задание 12 баллов.**

**Максимум за работу 100 баллов.**

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
7–8 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

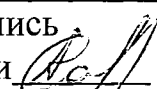
**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – 0 = 20		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

**Условия исполнения**

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

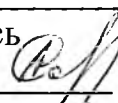
Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов



## 2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

## 2.3. Вызов спасательных служб

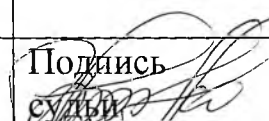
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи _____

## 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

**Условия исполнения**

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>8</u> = <u>12</u>		Подпись судьи 

## 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

**Условия исполнения**

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 - 0 = 20		

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 - 20 = 0		

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:



- 2-8-9
- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
  - 2) Присоединить затвор к затворной раме.
  - 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
  - 4) Присоединить возвратный механизм.
  - 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
  - 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
  - 7) Присоединить шомпол.
  - 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
  - 9) Присоединить магазин к автомату.

#### Перечень необходимых средств учебного обеспечения

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитаря (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

0-81

## Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.*

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

0-8-1

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

0-8-1

Определите все правильные ответы.

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

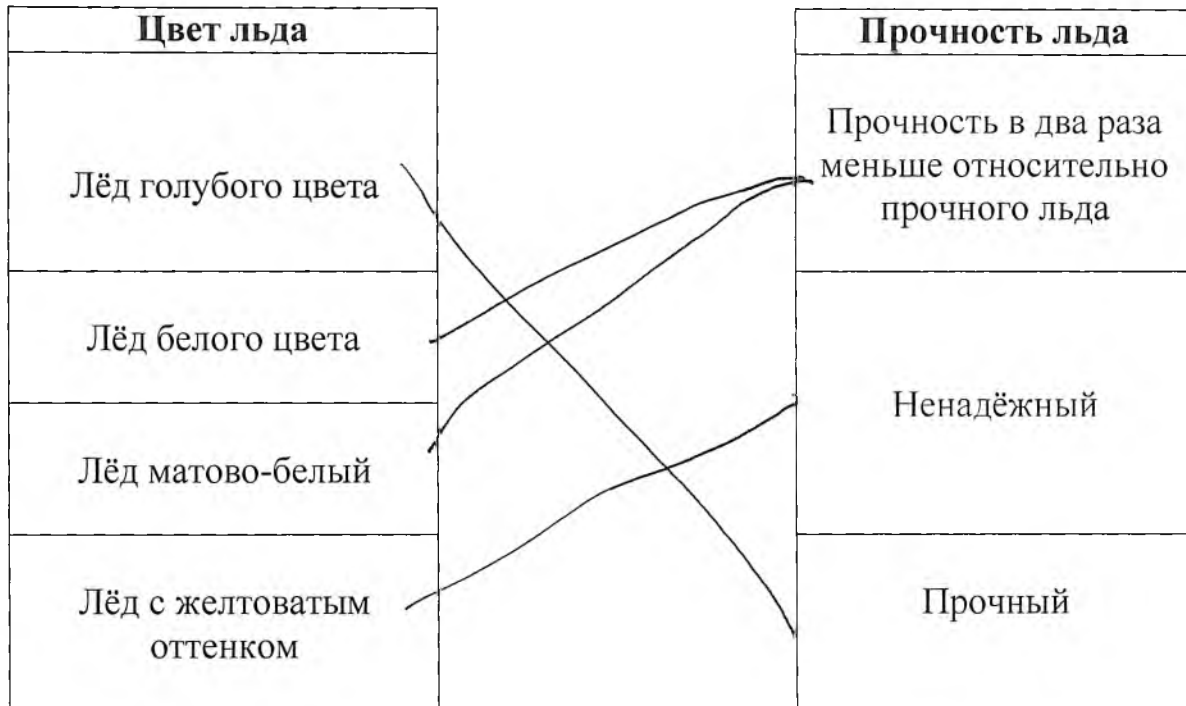
Максимум за задания 60 баллов.

0-8-1

### Теоретические задания

#### Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

0-8-1

### Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
1	5	4

Максимум за задание 10 баллов.

0-8-1

### Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения\
- 2) побледнение конечности\
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения\
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности\

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
2	6
3	5

Максимум за задание 8 баллов.



0/8-1

### Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

Бросать спасательный круг надо  
осторожно чтобы не попасть по человеку  
которому нужна помощь. Стоит  
бросить круг рядом с человеком

2

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

0-8-9

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7–8 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

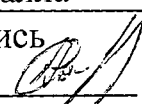
**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов $20 - 8 = 12$		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

**Условия исполнения**

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

0-81

### 2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи <u>[подпись]</u>

### 2.3. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 - <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи <u>[подпись]</u>

### 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

#### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 - <u>8</u> = <u>12</u>		Подпись судьи <u>[подпись]</u>

### 4. Неполная разборка автомата Калашникова


Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

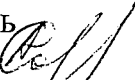
2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - 20 = 0		Подпись судьи 

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 - 20 = 0		Подпись судьи 

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:

0-8-1

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

#### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитаря (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

**1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?**

а)



б)



в)



г)



**2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?**

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

**3. Что запрещает изображенный знак безопасности?**

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



**4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?**

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

**5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?**

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

**6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?**

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме



16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

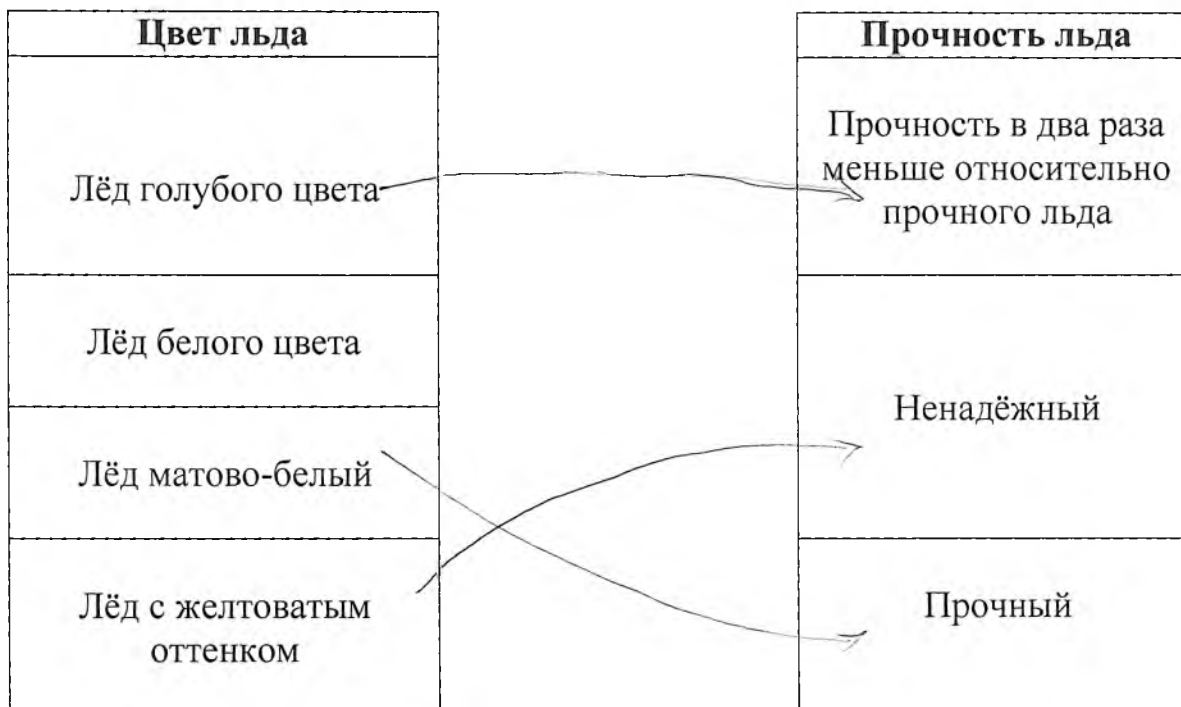
20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Максимум за задания 60 баллов.

**Теоретические задания****Задание 1**

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства	
А	Руки вытянуты в стороны или опущены	1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

**Ответ:**

А	Б	В
4	5	1

**Максимум за задание 10 баллов.**

### Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1, 5	2, 3, 4, 6

Максимум за задание 8 баллов.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
7–8 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

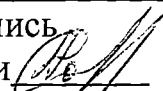
**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

**Условия исполнения**

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

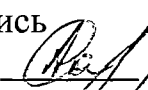
Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

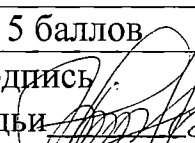
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов



## 2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

## 2.3. Вызов спасательных служб

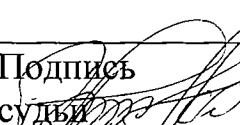
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

## 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>12</u> = <u>8</u>		Подпись судьи 

## 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

0-8-12

2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись
20 - 0 = 20		судьи

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись
20 - 0 = 20		судьи

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:



- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитаря (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

## Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.*

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

- 11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**
- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
  - б) предупреждает об опасности
  - в) запрещает движение
  - г) разрешает движение
  - д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
- 12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**
- а) поверхность воды более светлая
  - б) поверхность воды более тёмная
  - в) поверхность воды имеет волнистый вид
  - г) поверхность воды более ровная
  - д) поверхность воды имеет тихое течение
- 13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**
- а) руки находятся возле бёдер
  - б) руки находятся возле груди
  - в) руки находятся в грудных карманах
  - г) руки согнуты в кистях
  - д) руки согнуты в локтях
- 14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**
- а) понижение температуры воздуха
  - б) повышение температуры воздуха
  - в) постепенное увеличение скорости ветра
  - г) постепенное понижение скорости ветра
- 15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**
- а) на возвышенности
  - б) у входа в пещеру
  - в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
  - г) в сухой яме
  - д) в скальной яме

**16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?**

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

**17. Что является биологически опасным объектом?**

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

**18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

**19. Признаками ушиба и растяжения являются:**

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

**20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?**

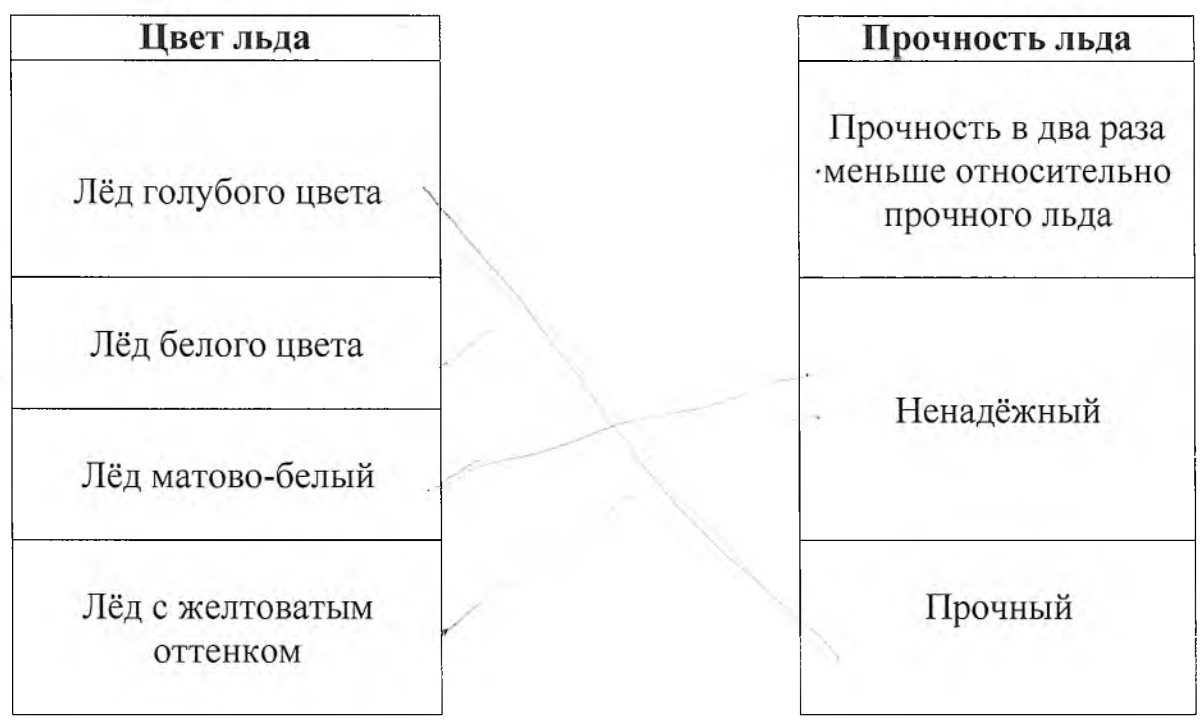
- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

**Максимум за задания 60 баллов.**

Теоретические задания

**Задание 1**

**Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.**



**Максимум за задание 10 баллов.**

10

### Задание 2

**Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.**

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
<b>А</b>	Руки вытянуты в стороны или опущены
<b>Б</b>	Правая рука вытянута вперед
<b>В</b>	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
<b>1</b>	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
<b>2</b>	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
<b>3</b>	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
<b>4</b>	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
<b>5</b>	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

**Ответ:**

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>
2	3	1

**Максимум за задание 10 баллов.**

### Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
5	3
2	6

Максимум за задание 8 баллов.





**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

7–8 классы

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

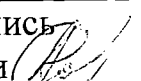
**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов $20 - 4 = 16$		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

**Условия исполнения**

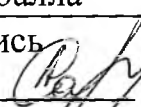
Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

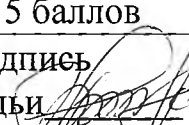
**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов

### 2.2. Имитирует тушение возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов $10 - 0 = 10$		Подпись судьи 

### 2.3. Вызов спасательных служб

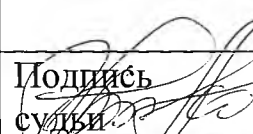
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов $10 - 0 = 10$		Подпись судьи 

### 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

#### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов $20 - 4 = 16$		Подпись судьи 

### 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

#### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 - 0 = 20		

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20 - 2 = 18		

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитаря (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.

## Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты во Владивостоке?

а) бури, ураганы

б) засухи

в) тайфуны

г) оползни

3. Что запрещает изображенный знак безопасности?

а) оставлять животных

б) вход (проход) с собаками

в) выгул животных

г) вход (проход) с животными



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

а) да

б) нет

в) только при своевременном мониторинге

г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

а) 0,2–0,4 м

б) 0,5–1,5 м

в) 0,7–2 м

г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

а) нет

б) да

в) только вместе со взрослыми

г) только вместе с пожарными

7. Какой из противогазов предназначен для школьников?
- а) ПДФ-2Д
  - б) ГП -5
  - в) ГП -7
  - г) ПДФ-Ш
8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной
- а) длине голени
  - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
  - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
  - г) длине голени минус 10 см
9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:
- а) отёк, покраснение
  - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
  - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
  - г) обугливание мышц и костей
10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?
- а) первая неотложная помощь
  - б) доврачебная помощь
  - в) первая помощь
  - г) неотложная помощь

*Определите все правильные ответы.*

**11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?**

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

**12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?**

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

**13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?**

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

**14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?**

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

**15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?**

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме



**16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?**

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

**17. Что является биологически опасным объектом?**

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

**18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?**

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

**19. Признаками ушиба и растяжения являются:**

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

**20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?**

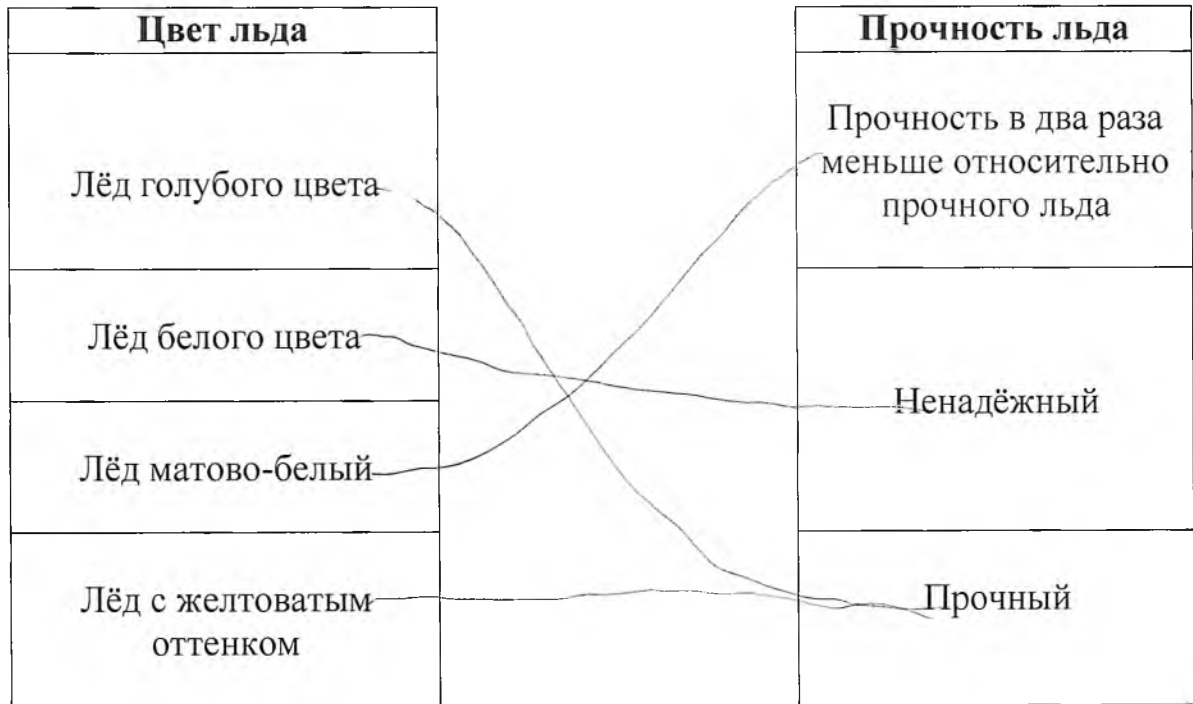
- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

**Максимум за задания 60 баллов.**

## Теоретические задания

### Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.



Максимум за задание 10 баллов.

## Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика
А	Руки вытянуты в стороны или опущены
Б	Правая рука вытянута вперед
В	Рука поднята вверх

	Значение для водителя транспортного средства
1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В
5	2	3,4

Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 3

**Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.**

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

#### Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

#### Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно
1	4
6	2
5	3

Максимум за задание 8 баллов.

8



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
7–8 классы

0-7-3

**Маршрутная карта практического этапа**

Проверка практических навыков учащихся осуществляется при последовательном выполнении участником практических заданий.

Участник находится на линии старта.

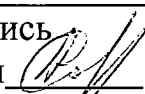
**1. Средства индивидуальной защиты**

Надеть противогаз ГП-5.

**Условия исполнения**

Участник с противогазом в походном положении стоит на линии. Член жюри подает команду «ГАЗЫ».

Участник надевает противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	При надевании противогаза не закрыты глаза	4 балла
2	При надевании противогаза продолжается дыхание	4 балла
3	После надевания противогаза не сделан полный выдох	4 балла
4	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникнуть под лицевую часть	10 баллов
5	Превышен норматив надевания из походного положения 10 секунд	За каждую секунду 2 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>0</u> = <u>20</u>		Подпись судьи 

**2. Действия при обнаружении возгорания**

Выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.


**Условия исполнения**

Участник стоит перед столом, на котором расположены огнетушители (не менее 3-х типов: ОП, ОУ, ОВ). Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

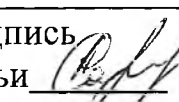
**2.1. Определяет необходимый тип огнетушителя**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	10 баллов



## 2.2. Имитирует тушение возгорания

0-

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	10 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 3 м	2 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи 

## 2.3. Вызов спасательных служб

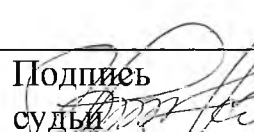
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	10 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – <u>0</u> = <u>10</u>		Подпись судьи _____

## 3. Вязка узлов

Связать пять предложенных узлов за 5 минут.

### Условия исполнения

- А) связать между собой 2 веревки ПРЯМЫМ узлом
- Б) связать между собой 2 веревки ШКОТОВЫМ узлом
- В) выполнить БЕСЕДОЧНЫЙ узел на себе
- Г) связать между собой 2 веревки ВСТРЕЧНЫМ узлом
- Д) связать между собой 2 веревки БРАМШКОТОВЫМ узлом

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Узел завязан неправильно (не завязан)	4 балла
2	Участник не уложился в общее время, отведенное на упражнение	20 баллов
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – <u>12</u> = <u>8</u>		Подпись судьи 

## 4. Неполная разборка автомата Калашникова

Выполнить неполную разборку автомата Калашникова

### Условия исполнения

Участник стоит перед автоматом АК-74. Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ».

Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина, либо патрон был дослан в патронник	20 баллов

2	При контрольном спуске автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	2 балла
4	Автомат не разобран за 30 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20	– 0 = 20	

#### 4.1. Сборка автомата Калашникова после неполной разборки

Выполнить сборку автомата Калашникова

##### Условия исполнения

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Спуск курка выполнен после присоединения магазина	20 баллов
2	При спуске курка автомат направлен на людей	10 баллов
3	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	2 баллов
4	Автомат не собран за 40 секунд	20 баллов
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b>		Подпись судьи
20	– 20 = 0	

##### Условия подсчёта результата

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

##### Порядок неполной разборки автомата:

- 1) Отделить магазин. После этого проверить, нет ли патрона в патроннике (отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода).
- 2) Вынуть пенал с принадлежностью.
- 3) Отделить шомпол. При отделении шомпола разрешается пользоваться выколоткой.
- 4) Отделить крышку ствольной коробки.
- 5) Отделить возвратный механизм.
- 6) Отделить затворную раму с затвором
- 7) Отделить затвор от затворной рамы.
- 8) Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

##### Порядок сборки автомата после неполной разборки:



- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
- 7) Присоединить шомпол.
- 8) Вложить пенал в гнездо приклада.
- 9) Присоединить магазин к автомату.

### **Перечень необходимых средств учебного обеспечения**

1. 5 пар веревок для вязки узлов;
2. ММГ АК 74 М;
3. Противогаз ГП-5;
4. Медицинская сумка боевого санитара (жгут, марлевая повязка).
5. Огнетушители ОП, ОУ, ОВ.