

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ 2024-2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАССЫ.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**

ИНСТРУКЦИЯ

Время выполнения 90 минут. Максимальное кол-во баллов – 150.

Уважаемый участник Олимпиады!

Муниципальный этап олимпиады состоит из теоретического тура с применением заданий творческого характера, разработанным для возрастной группы: **10-11 классы**.

Вам предстоит выполнить **10 заданий** теоретического тура с применением заданий творческого характера (**Модуль 1**) и 20 тестовых заданий (**Модуль 2**):

- внимательно прослушайте инструктаж члена жюри;
- ознакомьтесь с бланком ответа;
- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- если Вы допустили ошибку, то ее можно исправить простым зачеркиванием «/», указав рядом правильный ответ;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Предупреждаем Вас, что задания теоретического тура с применением заданий творческого характера считаются выполненными, если Вы вовремя сдаете их членам жюри.

Желаем вам успеха!

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ 2024-2025 уч.г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 КЛАССЫ.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 90 минут. Максимальное кол-во баллов – 150.

МОДУЛЬ 1. (Максимальное количество баллов за задание – 100).

ЗАДАНИЕ 1. Дополните текст недостающими фрагментами в соответствии с принятыми в нашей стране правилами дорожного движения.

Текст: допускается движение лиц в возрасте старше (1) лет, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности по правому краю проезжей части дороги при соблюдении одновременно следующих условий:

А) отсутствуют:

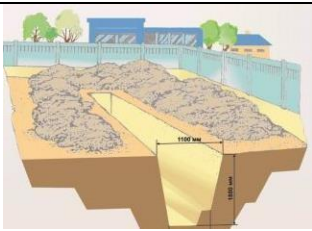
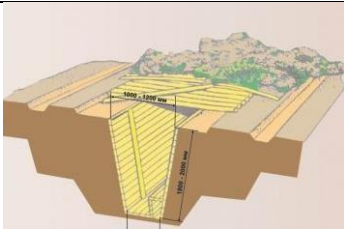
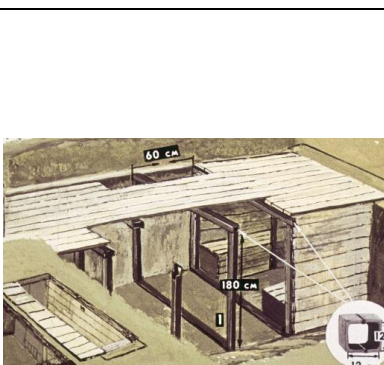
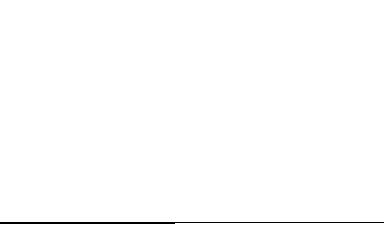
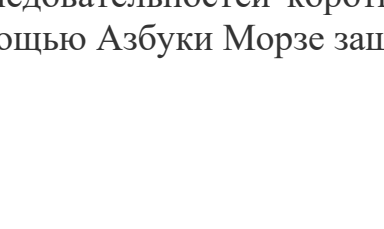
(2)
(3)
(4)
(5)
(6)
(7)
(8)

Б) на дороге разрешено движение транспортных средств со скоростью не более ... км/ч (9), а также движение ... (10).

В) средство индивидуальной мобильности оборудовано:

(11)
(12)
(13)
(14)

ЗАДАНИЕ 2. Соотнесите изображения укрытий с их характеристиками.

Изображение		Характеристика	
А		1	Постоянное или временное фортификационное подземное сооружение для защиты от пулемётного, артиллерийского, миномётного огня, от напалма и оружия массового поражения и для отдыха личного состава. По своей конструкции напоминает сруб, полностью заглублённый под землю. В зависимости от доступных материалов блиндаж может быть построен из земли, дерева, железобетона, камня, металлических конструкций.
			
Б		2	Защищает полностью от огня стрелкового оружия, осколков снарядов, миномётных мин и авиабомб; защищает частично от ударной волны взрыва обычного и ядерного боеприпаса (уменьшает радиус поражения ударной волной в 1,5—2 раза). Защищает от светового излучения ядерного взрыва, снижает уровень радиоактивного облучения в 3—4 раза (при расположении личного состава лёжа на дне щели). Открытая щель представляет собой отрезок траншеи глубиной 150 см
			
В		3	Защищает полностью от огня стрелкового оружия, осколков снарядов, миномётных мин и авиабомб; защищает от ударной волны взрыва обычного и ядерного боеприпаса (уменьшает радиус поражения ударной волной в 3—4 раза). Полностью защищает от светового излучения ядерного взрыва, снижает уровень радиоактивного облучения в 10—12 раз, защищает от поражающего действия зажигательного оружия и капельножидких отравляющих веществ (типа иприт). Защищает полностью при прямом попадании ручных гранат, гранат гранатомётов типа ГП-25 (подствольник), АГС-17, снарядов калибром до 45 мм, миномётных мин калибром до 50 мм.
			

ЗАДАНИЕ 3 Азбука Морзе — способ знакового кодирования, в котором буквы алфавита, цифры, знаки препинания и другие символы представляются в виде последовательностей коротких и длинных сигналов, называемых точками и тире. С помощью Азбуки Морзе зашифруйте слово «Поставить боевую задачу»

Задание 4. Определите, что относится к воинским обязанностям в мирное время, в период мобилизации и в военное время. Обратите внимание, что задач может быть несколько.

1. Воинская обязанность граждан Российской Федерации в мирное время предусматривает	А. Призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе
	Б. Призыв на военную службу по мобилизации в период военного положения и в военное время
	В. призыв на военную службу
2. В период мобилизации, в период военного положения и в военное время воинская обязанность гражданина предусматривает	Г. воинский учёт
	Д. Прохождение военной службы в период мобилизации, в период военного положения и в военное время
	Е. Военное обучение в период военного положения и в военное время

ЗАДАНИЕ 5. По описанию установите к какой группе относятся знаки безопасности и напишите название группы вместо пропусков в тексте.

(1) знаки имеют форму круга с поперечной полосой, сигнальный цвет – красный, контрастный цвет – белый.

(2) знаки представляют собой треугольники жёлтого цвета с контрастным черным цветом.

(3) знаки имеют форму круга, сигнальный цвет – синий, а контрастный – белый.

Квадраты или прямоугольники зеленого цвета с контрастным белым цветом – это (4).

Также в форме квадрата или прямоугольника, но красного цвета выполняются знаки (5), а такой же формы, но синего цвета с контрастным белым цветом – (6) знаки.

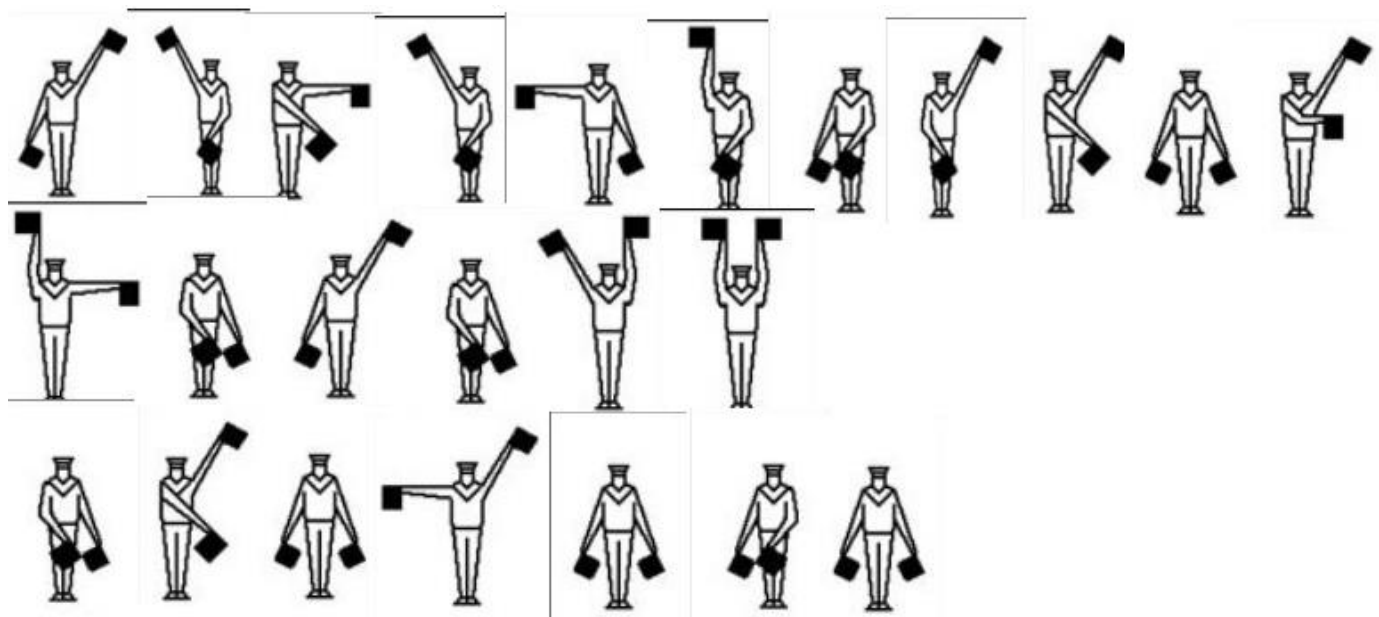
ЗАДАНИЕ 6. Решите ситуационную задачу. В таблицу впишите номера ответов из списка ниже.

Ситуация: во время урока в класс ворвался человек с оружием и направил его на учителя. Какие действия с вашей стороны будут верными, а какие, наоборот, могут усугубить ситуацию? Ответ запишите в таблицу.

Варианты ответов:

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Молчать, если не спрашивают | 9. Выполнять все требования по возможности |
| 2. Умолять террориста | 10. Спрятаться под парту |
| 3. Плакать | 11. Выхватить оружие из рук террориста |
| 4. Сохранять спокойствие | 12. Огрызаться и спорить |
| 5. Закрыть собой учителя | 13. Снимать на камеру, фотографировать |
| 6. Кричать | 14. Задавать вопросы |
| 7. Смотреть в глаза | |
| 8. Успокоить тех, кто паникует | |

Задание 7. Семафорная азбука – используется для передачи информации на флоте. Расшифруйте слово, которое зашифровано ниже:



Задание 8. Заполните таблицу:

№	Верны ли следующие утверждения	Да	Нет
1	Скорость ветра не влияет на форму зоны заражения АХОВ		
2	При отсутствии СИЗОД для защиты органов дыхания нужно закрыть их шарфом		
3	Респираторы предназначены для защиты органов дыхания и зрения человека		
4	Выбор промышленного противогаса для защиты не зависит от вида АХОВ		
5	Убежища не защищают от АХОВ		
6	От хлора органы дыхания незначительное время может защитить ватно-марлевая повязка (ВМП), слегка смоченная 2-% раствором питьевой соды		
7	От аммиака органы дыхания незначительное время может защитить ВМП, слегка смоченная 5-% раствором лимонной кислоты		
8	ВМП защищает от хлора органы дыхания и зрение человека		
9	Угарный газ опасной концентрации можно определить по запаху.		
10	От угарного газа защищает изолирующий противогаз		
11	Для защиты от угарного газа можно использовать гражданские противогазы ГП-5, ГП-7 с дополнительным патроном ДПГ-3		
12	Угарный газ – двуокись углерода		
13	ГП-5 и ГП- 7 – гражданские противогазы		
14	ГП-5 и ГП- 7 защищают органы дыхания человека от аммиака		
15	Укрытие людей в убежищах обеспечивает более высокий уровень защиты от АХОВ		

Задание 9. Распределите полномочия между органами исполнительной власти, осуществляющими противодействие экстремизму и терроризму в России, и Президентом РФ, вписав ответ в таблицу.

1. Президент Российской Федерации	А	принимает решение в установленном порядке об использовании за пределами территории Российской Федерации формирований Вооружённых Сил Российской Федерации и подразделений специального назначения для борьбы с террористической деятельностью, осуществляемой против Российской Федерации либо граждан Российской Федерации или лиц без гражданства, постоянно проживающих в Российской Федерации;
	Б	Определяет компетенцию федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых оно осуществляет, в области противодействия терроризму;
	В	Устанавливает компетенцию федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых он осуществляет, по борьбе с терроризмом;
2. Правительство Российской Федерации	Г	Организует разработку и осуществление мер по предупреждению терроризма и минимизацию и (или) ликвидацию последствий проявлений терроризма;
	Д	Организует обеспечение деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по противодействию терроризму необходимыми силами, средствами и ресурсам;
	Е	Определяет основные направления государственной политики в области противодействия терроризму.

Задание 10. В левом столбце таблицы перечислены отравляющие вещества. Впишите характеризующие их цвета и запах в соответствующие столбцы таблицы.

Вещество	Цвет	Запах
Фосген		
Си-Эс (CS)		
Синильная кислота		
Иприт		
Ви-икс (VX)		
Би-зет (BZ)		

Модуль 2. (Максимальное количество баллов за задание – 50).

п/ п	Тестовые задания	балл
1	День воссоединения Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией (2022 год): а) 1 августа; б) 30 августа; в) 30 сентября; г) 1 октября.	2
2	Это излучение задерживает обычный лист бумаги, поэтому одежда защищает от внешнего облучения. Опасность представляет попадание частиц внутрь организма с пищей, водой, воздухом: а) гамма-излучение (γ-излучение); б) альфа-излучение (α-излучение); в) бета-излучение (β-излучение); г) нейтронное излучение (n 0 -излучение).	2
3	Федеральному уровню организации гражданской обороны соответствует орган исполнительной власти: а) отделы ГОЧС органов местного самоуправления; б) МЧС России; в) региональные центры МЧС России; г) главные управления МЧС России по субъектам РФ.	2
4	Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять: а) азот; б) метан; в) фтор; г) пропан.	2
5	Для борьбы с танками и другими бронированными целями предназначена граната: а) РГ-42; б) Ф-1; в) РГК-5; г) РГД-3:	2
6	К основным характеристикам наводнения относят скорость подъема уровня воды. Что означает этот термин? а) скорость перемещения воды в единицу времени; б) величина, характеризующая прирост уровня воды за определенный промежуток времени; в) количество воды, протекающее через поперечное сечение реки в секунду ($\text{м}^3/\text{с}$); г) показатель количества воды, измеряемый в млн. м³.	2
7	Если длина координатной сетки составляет 1 см, а на местности это расстояние – 2 км, то масштаб топографической карты: а) 1:100 000; б) 1:25 000; в) 1:50 000; г) 1:200 000.	2
8	Ухудшение двигательных функций организма в условиях пожара начинается при снижении концентрации кислорода в воздухе: а) на 0,5 %; б) на 3 %; в) на 10 %; г) на 16 %.	2

9	МВД разработало список потенциально опасных собак, которых запрещено с 1 января 2021 года выгуливать без намордника. Выберите из предложенного списка номер то породы, которая считаются потенциально опасными: А) Японский хин; Б) Айну; В) Брюссельский гриффон; Г) амбульдог.	2
10	Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности: а) 60-80 дБ; б) 80-100 дБ; в) 100-120 дБ; г) более 120 дБ.	2
11	При движении организованных пешеходных колонн по проезжей части в темное время суток спереди колонны должны находиться сопровождающие с включенными фонарями: а) красного цвета; б) зеленого цвета; в) белого цвета; г) желтого цвета.	2
12	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций – это: а) МЧС; б) ОКСИОН; в) КЧС и ПБ; г) РСЧС.	2
13	К средствам индивидуальной мобильности НЕ относится а) электросамокат; б) гироскутер; в) мопед; г) сигвей.	2
14	Противогазовый фильтр марки «К» маркируется: а) белым цветом; б) серым цветом; в) зеленым цветом; г) коричневым цветом.	2
15	Неправомерное получение информации с использованием технического средства, осуществляющего обнаружение, прием и обработку информативных сигналов называется: а) сетевая атака; б) перехват (информации); в) утечка (информации); г) атака «отказ в обслуживании».	2
16	Какие характеристики относятся к хлору: а) признаки отравления – насморк, кашель, удушье, учащенное сердцебиение, покраснение и зуд кожи; б) признаки отравления – резкая загрудинная боль, сухой кашель, рвота, нарушение координации движений; в) газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом; г) бесцветная прозрачная жидкость с дурманящим запахом горького миндаля; д) бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта.	4

17	Что является полномочиями Президента Российской Федерации в области гражданской обороны: а) определяет порядок приведения в готовность гражданской обороны; б) утверждает План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации; в) определяет порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны, а также порядок накопления, хранения и использования в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств; г) вводит в действие План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях в полном объеме или частично.	4
18	Звание генералиссимус в нашей стране носили: а) Александр Данилович Меньшиков; б) Григорий Григорьевич Орлов; в) Григорий Александрович Потёмкин; г) Иосиф Виссарионович Сталин; д) Алексей Алексеевич Брусилов	4
19	До принятия военной присяги военнослужащий не может: а) назначаться на воинские должности; б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде; в) назначаться для несения караульной службы; г) привлекаться к участию в парадной подготовке; д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части;	4
20	Паренхиматозное кровотечение возникает вследствие повреждения: а) желудка; б) пищевода; в) тонкого кишечника; г) селезёнки; д) печени	4
Максимальное количество баллов - 50		

