

**Всероссийская олимпиада школьников по
«Основам безопасности жизнедеятельности»
Муниципальный этап, 2022 — 2023 учебный год
10 класс
Теоретический тур**

Время выполнения — 90 минут Максимальное количество баллов — 125

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- 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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка -125 баллов.**

Желаем вам успеха!

*Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____
баллов*

Председатель жюри _____

ЗАДАНИЕ 1.

Впишите типы условных знаков топографических объектов в правый столбец таблицы в соответствии с приведенным описанием их изображения (применения).

№ п/п	Что изображено (для чего применяется)	Типы условных знаков
1	Объекты, занимаемая площадь которых может быть выражена в масштабе карт	
2	Объекты, горизонтальная проекция которых не может быть показана в масштабе карты	
3	Объекты линейного характера, длина которых выражается в масштабе карты, а ширина – нет	
4	Применяются для дополнительной характеристики объектов	

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ); фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

Заполните таблицу, вписав соответствующие группе геометрические формы знаков безопасности и сигнальные цвета.

№ п/п	Геометрическая форма	Группа	Сигнальный цвет
1		Запрещающие знаки	
2		Предупреждающие знаки	
3		Предписывающие знаки	
4		Знаки пожарной безопасности	
5		Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	
6		Указательные знаки	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ); фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

При наложении кровоостанавливающего жгута необходимо соблюдать ряд правил. Дополните текст, описывающий правила наложения кровоостанавливающего жгута, вписав пропущенные слова.

Текст

Жгут применяется для временной остановки _____ (1) кровотечения. Жгут на конечности накладывается только на следующие их анатомические части _____ (2) _____ (3). Кровотечение останавливается _____ (4) туром жгута. Жгут не должен быть _____ (5) повязкой или одеждой. Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать _____ (6) минут в теплое время года и _____ (7) минут в холодное.

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ); фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Впишите в правый столбец таблицы названия узлов соответствующих изображениям в левом столбце таблицы.

Изображения узлов	Названия узлов
	
	
	
	
	

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов (по 3 балла за каждый правильный ответ); фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

Важным условием для обеспечения собственной безопасности на дорогах является знание дорожных знаков.

А) Соотнесите изображения знаков с их значениями.

1	
2	
3	
4	
5	
6	

А	Конец полосы для велосипедистов
Б	Дорога с полосой для велосипедистов
В	Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов
Г	Полоса для велосипедистов
Д	Конец дороги с полосой для велосипедистов
Е	Велосипедная зона

Ответ:

1	2	3	4	5	6

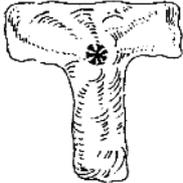
Б) Напишите к какой группе относится каждый из представленных дорожных знаков

Номер знака	Группа, к которой относится знак
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Выполните тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во баллов
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Визуальный сигнал (знак), передаваемый потерпевшими бедствие, означает:</p> <p>а) «Вас понял»; б) «Вас не понял»; г) «Здесь садиться нельзя»; д) «Приземляйтесь в указанном направлении»</p> 	2	
2.	<p>«Прикрытое пространство» во время выстрела это:</p> <p>а) пространство за укрытием, не пробиваемым пулей, от его гребня до точки встречи; б) часть прикрытого пространства, на котором цель не может быть поражена при данной траектории; в) закрытая траектория движения пули</p>	2	
3.	<p>Согласно туристской маркировке представленный знак означает:</p>  <p>а) привал; б) брод; в) конец пути; г) достопримечательность</p>	2	
4.	<p>Травмоопасные и вредные факторы имеют следующую классификацию:</p> <p>а) физические, химические, биологические, экологические; б) физические, химические, биологические, психофизические; в) химические, биологические, природные, производственные; г) химические, биологические, психофизические, экологические</p>	2	
5.	<p>Смысловое значение данного знака безопасности:</p> <p>а) Запрещается прикасаться. Корпус под напряжением; б) Запрещается пользоваться мобильным телефоном; в) Запрещается прикасаться. Опасно; г) Не включать!</p> 	2	

6.	В соответствии с Федеральным законом «О днях воинской славы и памятных датах России» 27 января отмечается: а) День победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп; б) День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады; в) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Сталинградской битве; г) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ	2	
7.	Оптимальными параметрами микроклимата в жилой комнате в холодный период года являются (температура воздуха °С / относительная влажность %): а) 21/40; б) 21/65; в) 18/20; г) 18/65	2	
8.	Смертельное отравляющее вещество, представляющее из себя бесцветную маслянистую жидкость с запахом горчицы, называется: а) люизит; б) зоман; в) зарин; г) иприт	2	
9.	Аутоиммобилизация предполагает создание неподвижности пострадавшей части тела с помощью (используя): а) изделий медицинского назначения; б) подручных средств; в) здоровых частей тела	2	
10.	В случае, когда Вы находитесь одни дома и вдохнули инородное тело, следует использовать на себе: а) маневр Хеймлиха; б) способ нажатия; в) приём Пирогова	2	
Определите все правильные ответы			
11.	Органами повседневного управления РСЧС являются: а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	6	

12.	<p>Из нижеперечисленных задач, не являются задачами в области гражданской обороны:</p> <p>а) принятие мер по световой маскировке и другим видам маскировки;</p> <p>б) разработка и реализация законов и других важных документов, регулирующих вопросы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>в) проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий;</p> <p>г) обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;</p> <p>д) осуществление мер по социальной защите населения, пострадавшего от чрезвычайных ситуаций, проведение гуманитарных акций;</p> <p>е) обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и принятие других необходимых мер;</p>	4	
13.	<p>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</p> <p>а) находиться в средствах индивидуальной защиты;</p> <p>б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли;</p> <p>в) избегать движения по высокой траве и кустарнику;</p> <p>г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам;</p> <p>д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде;</p> <p>е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;</p>	6	
14.	<p>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p>г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	4	
15.	<p>Данный вид костра рационально использовать для:</p> <p>а) приготовления пищи;</p> <p>б) обогрева;</p> <p>в) сушки вещей;</p> <p>г) ночлега</p> 	4	
16.	<p>К оружию, использующему патроны 7,62x54 относится:</p> <p>а) автомат Калашникова (АК -74);</p> <p>б) ручной пулемёт Калашникова (РПК);</p> <p>в) пистолет-пулемёт «Витязь»;</p> <p>г) винтовка Мосина;</p> <p>д) снайперская винтовка Драгунова (СВД)</p>	4	

17.	К гибели иксодовых клещей приводит применение: а) акарицидов; б) фунгицидов; в) репеллентов; г) инсектоакарицидов; д) пропеллентов	4	
18.	К общим признакам острой кровопотери относятся: а) боль в месте травмы; б) кровоизлияние; в) головокружение; г) деформация в месте повреждения; д) резкая общая слабость	4	
19.	Уголовный закон, имеет обратную силу, если он: а) устраняет преступность деяния; б) улучшает положение лица, совершившего преступление; в) устанавливает преступность деяния; г) усиливает наказание; д) улучшает положение потерпевшего	4	
20.	Указ Президента РФ о введении чрезвычайного положения: а) подлежит незамедлительному обнародованию по каналам телевидения; б) подлежит незамедлительному официальному опубликованию; в) не подлежит публичному оглашению; г) подлежит рассылке только по закрытым каналам связи и оповещения; д) рассылается только членам совета безопасности	4	
ИТОГО:		64	

Оценочные баллы: максимальный – 64 балла; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри _____