

**Всероссийская олимпиада школьников по
«Основам безопасности жизнедеятельности»
Муниципальный этап, 2022 — 2023 учебный год
Теоретический тур
Младшая возрастная группа,
7-9 класс**

Время выполнения — 90 минут

Максимальное количество баллов — 132

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 - 132 балла.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

ЗАДАНИЕ 1. Сегодня мошенничество в интернете развито очень хорошо. Каких только способов не придумывают с целью обмана людей. Внесите в таблицу названия или основные формы мошенничества в Интернете.

Название	Формы мошенничества
	<p>При работе в сети, особенно на компьютере, не имеющем антивирусной защиты, можно получить вирусы. Вирус проникает на компьютер (этот процесс может происходить автоматически и незаметно) и добавляет свой код в автозапуск системы. После перезагрузки компьютера операционная система блокируется, появляется сообщение о необходимости отправки СМС на определенный номер. При этом могут содержаться угрозы об уничтожении данных. Не стоит бояться такого сообщения, т.к. для разблокировки системы нужно ввести код, который можно найти в интернете при помощи поисковых систем или на сайтах производителей антивирусных программ.</p>
<p>Мошенничество, связанное с распространением софта</p>	
<p>«Интернет-магазины»</p>	
	<p>Обычно люди просят незначительную сумму денег, объясняя причину их надобности или необходимости им. Предлоги могут быть совершенно разные (от срочной операции, необходимой ребенку, до покупки корма собаке). Суммы зачастую мизерные, ведь так больше шансов получить «пожертвование», собрать денег с большого количества народа. Обычно используются рассылки писем (спама) на e-mail жертв.</p>
	<p>Мошенники рассылают спам на электронные почтовые ящики от имени известных компаний с целью получения доступа к конфиденциальным данным пользователя (адрес, телефон, номера кредитных карт, логины и пароли), а затем нелегально используют их в своих целях.</p>
<p>Вредоносное программное обеспечение</p>	

Оценочные баллы: максимальный – **18 баллов**; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Стороны горизонта можно определить по фазам Луны. Заполните таблицу, вписав стороны горизонта, соответствующие нахождению Луны на небосводе.

Фаза Луны	Вечером (в 19 ч)	Ночью (в 1 ч)	Утром (в 7 ч)
Первая четверть (видна правая половина диска)			
Полнолуние (виден весь диск)			
Последняя четверть (видна левая половина диска)			

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; 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; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4.

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

А) Соотнесите изображения знаков с их значениями.

1		А	Конец полосы для велосипедистов
2		Б	Дорога с полосой для велосипедистов
3		В	Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов
4		Г	Полоса для велосипедистов
5		Д	Конец дороги с полосой для велосипедистов
6		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 5. Впишите в таблицу определения, связанные с опасными геологическими явлениями и процессами, соответствующие приведённым ниже характеристикам.

1. Упругие колебания, распространяющиеся в Земле от очагов землетрясений и взрывов.
2. Подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии Земли и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний.
3. Область возникновения подземного удара в толще земной коры или верхней мантии, являющегося причиной землетрясения.
4. Проекция центра очага землетрясения на земную поверхность.
5. Один из признаков предстоящего или вероятного землетрясения, выражаемый в виде форшоков, деформаций земной поверхности, изменений параметров геофизических полей, состава и режима подземных вод, состояния и свойств вещества в зоне очага вероятного землетрясения.
6. Слабое колебание земной поверхности, вызываемое дрожанием стенок магмопроводящих каналов при движении магмы в процессе подготовки или в момент вулканического извержения.
7. Период активной деятельности вулкана, когда он выбрасывает на земную поверхность раскаленные или горячие твердые, жидкие и газообразные вулканические продукты и изливает лаву.
8. Форма залегания лавы, излившейся из вулкана, характеризующаяся значительной, достигающей нескольких десятков километров длиной при относительно небольшой ширине и мощности.
9. Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящие главным образом за счет ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания, деятельности поверхностных и подземных вод.
10. Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.

№ п/п	Определение (слово или словосочетание)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 6. Выполните тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранны х баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p>По степени опасности существуют следующие эпизоотии:</p> <p>а) незначительные; б) чрезвычайно тяжёлые; в) частные; г) региональные</p>	2	
2.	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют следующий цвет:</p> <p>а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий</p>	2	
3.	<p>В качестве вытесняющего газа для зарядки в огнетушители закачного типа допускается применять:</p> <p>а) аргон; б) бутан; в) водород; г) окись углерода</p>	2	
4.	<p>Что нужно предпринять при потере ориентировки в лесу?</p> <p>а) не паниковать, соорудить временное укрытие и ждать помощи; б) попытаться вспомнить свой маршрут и постараться выйти по своим следам; в) определить свое местонахождение, а затем – направление выхода.</p>	2	
5.	<p>При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать ветками:</p> <p>а) сверху вниз; б) справа налево; в) снизу вверх; г) слева направо; д) безразлично как.</p>	2	
6.	<p>Если при пожаре горит бытовой газ, то такой пожар относится к классу</p> <p>а) Е; б) В; в) А; г) С</p>	2	
7.	<p>Что такое «девиация»?</p> <p>а) отклонение стрелки компаса от магнитного меридиана под влиянием находящегося вблизи железа, б) отделка ручного компаса немагнитными материалами, в) произвольное вращение стрелки компаса</p>	2	

8.	Респираторы, предназначенные для использования гражданским населением, применяются в качестве СИЗ: а) органов дыхания; б) лица; в) глаз; г) кожных покровов.	2	
9.	Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней: а) хлора; б) органических веществ; в) ионов кальция и магния; г) солей тяжёлых металлов.	2	
10.	Из приведенных ответов выберите тот, в котором указаны безопасные места в любое время суток: а) заброшенные дома, стройплощадки, чердаки, подвалы; б) вокзал, аэропорт, пожарная часть; в) больница, банк, почта, магазин.	2	
11.	Спасательный самолёт пролетая над вами произвёл отстрел белой ракеты. Что означает этот знак? а) «Вас вижу»; б) «Вас понял»; в) «Ожидайте помощи на месте»; г) «Идите в указанном направлении»	2	
12.	Гидростатический поражающий фактор характерен для: а) селея; б) подтопления; в) цунами; г) русловой эрозии	2	
13.	Данный знак обозначает: а) запрет на использование средств защиты органов дыхания; б) обязательное использование средств защиты органов дыхания; в) место расположения средств индивидуальной защиты; г) опасность утечки токсичных веществ	2	
			
14.	Наименование данного условного обозначения: а) пожар на акватории; б) очаг пожара; в) очаг тления; г) тушить водой	2	
			
Определите все правильные ответы			

15.	Для специфической иммунопрофилактики инфекционного заболевания используются: а) сыворотки; б) витамины; в) противовирусные препараты; г) антибиотики; д) вакцины	4	
16.	Общественное здоровье оценивается по следующим критериям: а) наследственность; б) рождаемость; в) инфекционная заболеваемость; г) показатели инвалидности; д) частота сердечных сокращений	6	
17.	Синдром Дженевезе это: а) эффект свидетеля; б) эффект постороннего; в) синдром хронической усталости; г) эффект безразличия	4	
18.	Анатомические особенности участка тела человека, на котором может быть эффективно выполнено пальцевое прижатие артерии, заключается в следующем: а) артерия расположена поверхностно; б) артерия расположена глубоко; в) артерия проходит в толще мышечные массы; г) артерия проходит над костью	4	
19.	Гравитационный поражающий фактор характерен для: а) сильного снегопада; б) лавины снежной; в) гололёда; г) грозы; д) паводка	4	
20.	К основным аксиомам безопасности жизнедеятельности относятся: а) любая деятельность (или бездеятельность) потенциально опасна; б) предупреждение, спасение, помощь; в) безопасность можно обеспечить при условии, что негативные факторы не превышают допустимых значений; г) предвидеть опасность, по возможности избегать её, при необходимости действовать	4	
ИТОГО		max 54	

Оценочные баллы: максимальный – 54 балла; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____