

Реутова Ангелина

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2021-2022 учебном году  
7-8 классы

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Бланк заданий  
2021-2022 учебный год

Впишите свой шифр

(код)

0	0	2
---	---	---

Бланк заданий

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (7-8 классы)

**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура **45 (минут)**.

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- запишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

	<input checked="" type="radio"/> в) термометр; <input type="radio"/> г) барометр; <input type="radio"/> д) сейсмограф.
2	<b>Аварии на гидротехнических сооружениях (ГТС) вызывают:</b> <input type="radio"/> а) повреждение и разрушение ГТС; <input type="radio"/> б) поражение людей; <input checked="" type="radio"/> в) химическое загрязнение территории; <input type="radio"/> г) разрушение сооружений волной прорыва; <input type="radio"/> д) затопление обширных территорий. <b>Найдите ошибку.</b>
3	<b>Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:</b> <input type="radio"/> а) камнепад; <input checked="" type="radio"/> б) оползень; <input type="radio"/> в) обвал.
4	<b>Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей двory, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:</b> <input type="radio"/> а) паводье; <input checked="" type="radio"/> б) затопление; <input type="radio"/> в) паводок; <input type="radio"/> г) подтопление.
5	<b>К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе:</b> <input checked="" type="radio"/> а) 14 лет; <input type="radio"/> б) 16 лет; <input type="radio"/> в) 18 лет; <input type="radio"/> г) 20 лет.
6	<b>От чего зависит разрушительная сила цунами:</b> <input type="radio"/> а) времени суток, года и температуры воздуха; <input checked="" type="radio"/> б) скорости волны; <input checked="" type="radio"/> в) направления движения волны по отношению к берегу; <input type="radio"/> г) контура береговой линии, рельефа берега, берегового склона и шельфа.
7	<b>Сколько часов должен спать подросток:</b> <input type="radio"/> а) 4-5 часов в сутки; <input type="radio"/> б) 7 часов в сутки; <input type="radio"/> в) 6 часов в сутки; <input checked="" type="radio"/> г) 8 часов в сутки; <input type="radio"/> д) 9 часов в сутки.
8	<b>Процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям называется:</b> <input checked="" type="radio"/> а) реаклиматизация; <input type="radio"/> б) акклиматизация; <input type="radio"/> в) активизация.
9	<b>Взрывы происходят в результате:</b> <input checked="" type="radio"/> а) освобождения химической энергии взрывчатых веществ; <input type="radio"/> б) электромагнитной энергии; <input type="radio"/> в) механической энергии; <input type="radio"/> г) энергии сжатых газов; <input type="radio"/> д) биологической энергии. <b>Найдите ошибку.</b>
10	<b>Производственные аварии и катастрофы относятся к:</b> <input type="radio"/> а) ЧС экологического характера; <input type="radio"/> б) ЧС природного характера; <input checked="" type="radio"/> в) ЧС техногенного характера; <input type="radio"/> г) стихийным бедствиям.
<b>Определите правильные ответы и впишите их в таблицу</b>	
11	<b>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:</b> <input checked="" type="radio"/> а) открытый огонь; <input checked="" type="radio"/> б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли; <input type="radio"/> в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; <input checked="" type="radio"/> г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; <input type="radio"/> д) образование облака зараженного воздуха.

	<p>горелка. При каком цвете пламени Вам следует беспокоиться?</p> <p>а) желтом;  б) голубом;  в) красном;  г) зеленом</p>
13	<p>В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:</p> <p>а) бензин + кислород воздуха;  б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;  в) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки  г) гранит + кислород воздуха + пламя горелки</p>
14	<p>Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?</p> <p>а) покиньте данное место  б) вызовите аварийную газовую службу  в) вызовите спасательную службу  г) попытайтесь определить место утечки</p>
15	<p>Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода?</p> <p>а) окна;  б) только двери;  в) вентиляционные люки;  г) только окна.</p>
16	<p>Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте?</p> <p>а) сообщить о захвате в полицию;  б) продемонстрировать лояльность к террористам;  в) оставаться на своем месте;  г) не привлекать внимания террористов.</p>
17	<p>Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ?</p> <p>а) бури, ураганы;  пожары;  г) лавины.</p> <p>б) лесные  в) сели;</p>
18	<p>Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий?</p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;  б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;  в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей;  г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека.</p>
19	<p>На какие виды делятся средства подачи сигналов бедствия:</p> <p>а) звуковые;  визуальные;  табельные;  подручные.</p> <p>б)  в)</p>
20	<p>Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу?</p> <p>а) промыть водой  б) наложить повязку с лекарственными средствами  в) наложить сухую повязку  г) принять солевой раствор</p>

Ответы впишите в бланк ответов.

Оценочный максимальный балл за тестовые задания – 30 баллов.

0-02

**Заданиям практического тура школьного этапа ВсОШ  
7-8 класс.**

**Задание 1. Оцените состояние пострадавшего и окажите первую помощь.**

*Ситуация:* Пострадавший – робот-тренажер «Гоша» лежит на спине в бессознательном состоянии более 4-х минут.

**Максимальный балл – 30 баллов**

*Алгоритм выполнения задачи:* Пострадавший в состоянии комы в положении на спине может погибнуть до приезда скорой помощи от удушения собственным языком и попадания содержимого полости рта в легкие.

После определения пульса на сонной артерии (у «Гоши» определяется пульс на сонной артерии и реакция зрачка на свет) необходимо немедленно повернуть его на бок или живот с подстраховкой шейного отдела позвоночника, очистить полость рта, приложить холод к голове и вызвать скорую помощь.

*Ошибки и количество снимаемых баллов:*

1. не проверено наличие пульса на сонной артерии – 3 балла;
2. поворот на живот не сделан в течение 30 секунд – 20 баллов;
3. во время поворота шея не фиксировалась – 3 балла;
4. не приложен холод к голове – 2 балла;
5. не вызвана скорая помощь – 2 балла.

208

**Задание 2. Определение азимута на объект.**

*Алгоритм:*

1. поставить компас на ориентир;
2. произвести определение азимута на указанный объект;
3. записать ответ в карточку.

**Максимальный балл – 20 баллов**

*Ошибки и количество снимаемых баллов:*

Ошибка до 1 деления на шкале компаса – 0 баллов штрафа.

Ошибка до 2 делений – 4 балла штрафа.

Ошибка до 3 делений – 6 баллов штрафа.

Ошибка до 4 делений – 8 баллов штрафа.

Ошибка до 5 делений – 10 баллов штрафа.

Ошибка свыше 5 делений – 20 баллов штрафа.

Максимальный штраф – 10 баллов.

108

**Задание 3. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

*Условия:* В помещении произошло возгорание, участнику необходимо: обнаружив возгорание вызвать по телефону пожарную охрану; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного загорания.

*Алгоритм:*

**Задание 4.**

- 1 Наилучшая предположенность
- 2 Чувство гнева (предаши) V
- 3 Наблюдение в жизни

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов;  
фактический – 10 баллов.

Подписи членов жюри Жен / Елизавета Т. П. /

**Задание 5.**

X, X, X, X

Оценочные баллы: максимальный – 25 баллов; фактический – 0 баллов.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 6.**

в 2010 году.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – 0 баллов.

Подписи членов жюри Жен / Елизавета Т. П. /

**Модуль 2. Тестовые задания**

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

Оценочные баллы за тестовые задания: максимальный – 30 баллов;  
фактический – 1.9 баллов.

Оценочные баллы за теоретические задания: максимальный – 100 баллов;  
фактический – 46 баллов.

Подписи членов жюри Жен / Елизавета Т. П. /