

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2014–2015 Г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ**

Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким) и его содержание впишите в отведённое поле, запись ведите чётко и разборчиво.
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

1.1. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Что из перечисленного можно тушить ОВП?</p> <p>а. электрооборудование до 1000V, картон, дерево</p> <p><input type="checkbox"/> б. горючие жидкости, древесину, текстиль, бумагу</p> <p>в. газы, уголь, дерево, электрооборудование свыше 100V</p>	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2.	<p>В некоторых случаях регулирование движения на перекрёстке осуществляется регулировщиком. Какой сигнал обозначает рука регулировщика, поднятая вверх?</p> <p><input type="checkbox"/> а. движение запрещено</p> <p>б. движение пешеходам разрешено</p> <p>в. движение разрешено за спиной регулировщика</p>	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
3.	<p>Нужно ли включать ближний свет фар на скутере в светлое время суток?</p> <p><input type="checkbox"/> а. да</p> <p>б. нет</p> <p>в. в зависимости от погодных условий</p>	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4.	<p>В чём нужно убедиться, перед тем как войти в лифт?</p> <p>а. в возможности аварийного открытия дверей</p> <p>б. в наличии таблички с указанием номера телефона для связи с обслуживающим персоналом</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. в том, что кабина находится перед вами на одном уровне с полом</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
5.	<p>Как называются ожоги, вызванные ионизирующим излучением?</p> <p>а. химические</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б. лучевые</p> <p>в. электрические</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
6.	<p>Откуда необходимо начинать тушить горящую жидкость?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а. с краёв</p> <p>б. с центра</p> <p>в. с места наиболее интенсивного горения</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
7.	<p>Какой переменный ток безопасен для человека?</p> <p>а. до 20 мА</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б. до 10 мА</p> <p>в. до 15 мА</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

8.	<p>Каковы последствия однократного общего облучения менее 50 бэр?</p> <p><input type="checkbox"/> а. отсутствие симптомов</p> <p><input type="checkbox"/> б. незначительное недомогание</p> <p><input type="checkbox"/> в. лёгкая степень лучевой болезни</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
9.	<p>Какое расстояние рекомендуется МЧС РФ соблюдать (друг от друга) при переходе группой водоёма зимой?</p> <p><input type="checkbox"/> а. расстояние 5–6 метров</p> <p><input type="checkbox"/> б. расстояние 7–8 метров</p> <p><input type="checkbox"/> в. расстояние вытянутой руки</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
10.	<p>Для чего проводится дезактивация?</p> <p><input type="checkbox"/> а. для удаления вредных микроорганизмов</p> <p><input type="checkbox"/> б. для удаления отравляющих веществ</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. для удаления радиоактивных веществ</p>	2	<p>За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

Определите все правильные ответы			
11.	<p>Какие основные виды поражения электрическим током?</p> <p><input type="checkbox"/> а. электрический удар</p> <p><input type="checkbox"/> б. электро-тепловой удар</p> <p><input type="checkbox"/> в. тепло-электрическая травма</p> <p><input type="checkbox"/> г. электрическая травма</p>	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
12.	<p>Каковы Ваши первоочередные действия при попадании на кожу ядовитых средств бытовой химии?</p> <p><input type="checkbox"/> а. немедленно вызвать врача</p> <p><input type="checkbox"/> б. обильно смыть водой</p> <p><input type="checkbox"/> в. наложить повязку с лекарствами</p> <p><input type="checkbox"/> г. наложить сухую повязку</p>	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
13.	<p>Какая первая помощь при отравлении угарным газом?</p> <p><input type="checkbox"/> а. как можно быстрее вызвать скорую помощь</p> <p><input type="checkbox"/> б. укутать пострадавшего</p> <p><input type="checkbox"/> в. протереть виски нашатырным спиртом</p> <p><input type="checkbox"/> г. дать обильное тёплое питьё</p> <p><input type="checkbox"/> д. вывести пострадавшего на открытый воздух</p>	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
14.	<p>Какие виды газа используются в бытовых целях?</p> <p><input type="checkbox"/> а. линейный</p> <p><input type="checkbox"/> б. жидкий</p> <p><input type="checkbox"/> в. магистральный</p> <p><input type="checkbox"/> г. сжиженный</p>	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
15.	<p>Как Вы поступите, если на Вас загорелась одежда?</p> <p><input type="checkbox"/> а. побежите</p> <p><input type="checkbox"/> б. покатаетесь, стараясь сбить пламя</p> <p><input type="checkbox"/> в. упадёте</p> <p><input type="checkbox"/> г. постараетесь сорвать одежду</p> <p><input type="checkbox"/> д. завернёте в плотную ткань</p>	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

16.	<p>Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?</p> <p><input type="checkbox"/> а. из шнурков ботинок</p> <p><input type="checkbox"/> б. из плетущихся растений</p> <p><input type="checkbox"/> в. из расплетённой веревки</p> <p><input type="checkbox"/> г. из растений пропитанных хвойной смолой</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
17.	<p>Какое время суток является наиболее оптимальным для рыбной ловли?</p> <p><input type="checkbox"/> а. полдень</p> <p><input type="checkbox"/> б. утро на рассвете</p> <p><input type="checkbox"/> в. в течение дня</p> <p><input type="checkbox"/> г. вечер перед закатом</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
18.	<p>В какой части реки лёд всегда тоньше?</p> <p><input type="checkbox"/> а. на середине реки</p> <p><input type="checkbox"/> б. у берегов</p> <p><input type="checkbox"/> в. под толстым слоем снега</p> <p><input type="checkbox"/> г. на мелководье</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
19.	<p>Какие из перечисленных ЧС относятся к метеорологическим?</p> <p><input type="checkbox"/> а. заморозки</p> <p><input type="checkbox"/> б. магнитные бури</p> <p><input type="checkbox"/> в. ураганы</p> <p><input type="checkbox"/> г. зажоры</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
20.	<p>Как классифицируются убежища по месту расположения?</p> <p><input type="checkbox"/> а. заглублённые</p> <p><input type="checkbox"/> б. городские</p> <p><input type="checkbox"/> в. встроенные</p> <p><input type="checkbox"/> г. отдельно стоящие</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>

	ИТОГО:	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.
--	---------------	-----------	--

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

2.1. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1.

В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта (школы), эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Вариант ответа:



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из шести знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2.

Знание и правильная подача сигналов позволяют предотвратить ДТП.

Напишите наименования сигналов велосипедиста.

		
торможение	поворот налево	поворот направо
		
поворот налево	поворот направо	торможение

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из шести позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3.

В начальной стадии пожара использование огнетушителя может спасти жизнь и имущество. Подумайте и запишите, какой тип огнетушителя может применяться для тушения электропроводки в школе, укажите порядок его использования.

Вариант ответа:

1. Для тушения электропроводки могут применяться порошковые и углекислотные огнетушители.

Для использования огнетушителя необходимо:

2. Сорвать пломбу.
3. Выдернуть чеку.
4. Направить раструб на очаг возгорания и начать тушение.
5. Огнетушитель следует держать вертикально.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 4.

Вам необходимо дойти до школы в сильный гололёд. Подумайте и опишите свои действия для обеспечения личной безопасности во время следования в школу.

Вариант ответа:

1. Перед выходом из дома подготовлю обувь.
2. Из дома выйду с запасом времени.
3. При ходьбе буду наступать на всю подошву.
4. Постараюсь, чтобы руки были свободны.
5. В случае падения постараюсь сгруппироваться.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из пяти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 5.

В результате падения со скутера упали два юноши.

1. Проанализируйте признаки травм и определите, какие травмы получены каждым из пострадавших.

Первый пострадавший (нога).

- боль
- отёк
- синяк
- ушиб, растяжение

Второй пострадавший (рука).

- боль
- отёк
- смещение оси конечности
- вывих суставов

2. Напишите основные правила оказания первой помощи:

2.1. Первому пострадавшему

Вариант ответа:

1. Наложить давящую повязку.
2. Обеспечить неподвижность ушибленного места.
3. Приложить холод.

2.2. Второму пострадавшему

Вариант ответа:

1. Не менять положение повреждённой конечности.
2. Зафиксировать повреждённую конечность.
3. Обратиться к врачу.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из двух позиций в части «1» задания, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части «2.1» задания, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части «2.2» задания, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 6.

Наводнения – грозные и опасные природные явления. Ежегодно от наводнений страдают тысячи, и даже сотни тысяч людей. Знание правил безопасного поведения в случае наводнения поможет сохранить жизнь и здоровье человека.

Подумайте и назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

Вариант ответа:

1. Постараюсь занять ближайшее возвышенное место.
2. Постараюсь найти устойчивый предмет, не подверженный действию потока, и буду держаться за него.
3. Постараюсь дать сигнал и сообщить спасателям о своём местонахождении.
4. Останусь на возвышении до схода воды или прибытия спасателей.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *4 балла*, при этом:

- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.