

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2018–2019 уч. г.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7-8 классы

Шифр

--	--	--	--	--	--	--

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;

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 - 100 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри

Муниципальный этап ВОШ по ОБЖ 2018 г. (г.Уфа)

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ОЛИМПИАДНЫХ
ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестового задания
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Смертельно ядовитым из перечисленных растений являются:</p> <p>а) кислица; б) горец змеиный; в) вороний глаз четырехлистный; г) ревеня.</p>	1	За правильный ответ начисляется 1 балл, 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2.	<p>Укажите признак улучшения погоды</p> <p>а) угли в костре тлеют ярко и долго б) повышение атмосферного давления в) появление на небе перистых облаков г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу</p>	1	
3.	<p>В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним?</p> <p>а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»</p>	1	
4.	<p>Какое первоочередное действие необходимо предпринять при оказании помощи пострадавшему от электрического тока?</p> <p>а) следует оттащить пострадавшего от источника тока б) следует отключить источник тока, соблюдая меры личной безопасности в) следует вызвать скорую помощь, а затем оттащить пострадавшего от источника тока</p>	1	
5.	<p>Какая повязка накладывается при повреждении носа?</p> <p>а) Шапочка б) Спиральная в) Пращевидная</p>	1	

6.	<p>Когда вводится режим ЧС в пределах конкретной территории?</p> <p>а) при возникновении и ликвидации ЧС б) при угрозе возникновения ЧС в) при устранении последствий ЧС</p>	1	
7.	<p>. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно: а) 5 секунд; б) 5 минут; в) 55 минут.</p>	1	
8.	<p>Ветер со скоростью 20 м/с носит название: а) свежий ветерок; б) шторм; в) ураган; г) легкий бриз.</p>	1	
9.	<p>К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже: а) 24⁰С; б) 30⁰С; в) 32⁰С; г) 28⁰С.</p>	1	
10.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 15 см; в) 5 см; г) 7 см.</p>	1	
11.	<p>Наводнения, возникающие один раз в 20-25 лет называют: а) катастрофическими; б) малыми; в) выдающимися; г) высокими.</p>	1	
12.	<p>Вещества и материалы способные гореть под воздействием источника зажигания, но не способные самостоятельно гореть после его удаления называются: а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.</p>	1	
13.	<p>Какого действия следует избегать в случае захвата в заложники и силового освобождения? а) попытаться выбраться самостоятельно б) попытаться держаться подальше от террористов</p>	1	

	в) выполнять любое требование террористов г) не спешить уйти домой сразу после освобождения		
14.	Какая из рекомендаций для съёмки успешного селфи может быть опасной? а) фотографируйтесь со знаменитостями б) заберитесь в труднодоступное место в) фотографируйте под нужным углом г) делайте селфи когда от Вас этого не ожидают	1	
15.	Какие признаки характерны для термического ожога II степени? а) обугливание кожи б) отсутствие чувствительности повреждённого участка кожи в) покраснение, отёк, резкая болезненность повреждённого участка кожи г) на фоне покраснения, отёка, болезненности повреждённого участка кожи появление пузырей	1	
Определите все правильные ответы			
16.	К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят: а) землетрясения; б) эрозию почв; в) извержения вулканов; г) оползни; д) обвалы.	3	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.
17.	Какие существуют варианты эвакуационных мероприятий в зависимости от охвата ими населения? а) общая эвакуация б) экстренная эвакуация в) временная эвакуация г) частичная эвакуация	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
18.	Что из перечисленного является признаком мошенничества в интернете? а) просьба ввода персональной информации б) просьба отправки СМС в) просьба дать оценку чему-либо г) просьба перейти по ссылке	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
19.	Какие из перечисленных правил должны соблюдать велосипедисты, двигаясь по проезжей части? а) передвигаться по правому краю проезжей части б) передвигаться по левому краю проезжей части в) передвигаться в один ряд	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

	г) передвигаться в один ряд с рас-стоянием не менее 20 метров д) передвигаться в один ряд с рас-стоянием не менее 25 метров		
20.	Где разрешается ожидать маршрутное транспортное средство при отсутствии посадочных площадок? а) на тротуаре б) на пешеходных переходах в) на островке безопасности г) на обочине	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
21.	Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта? а) под своими ногами б) под сиденьем впереди стоящего кресла в) в проходе справа от сиденья г) на полке, расположенной над местом пассажира	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
22.	В каком месте следует разводить костёр при организации лагеря (стоянки) во избежание пожара? а) на каменистых россыпях б) на открытом месте в) на вытоптанном участке местности г) на вырубках	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов
	Итого	30	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В	12	В
2	Б	13	А
3	В	14	Б
4	Б	15	Г
5	В	16	Б,Г,Д
6	А	17	А,Г
7	Б	18	А,Б
8	Б	19	А,В
9	А	20	А,Г
10	Б	21	Б,Г
11	Г	22	Б,В

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

ЗАДАНИЕ 1. Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.

- а) ...значительные материальные потери...;
- б) ...или окружающей природной среде...;
- в) ...сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления...;
- г) ...и нарушение условий жизнедеятельности людей...;
- д) ...которые могут повлечь или повлекли за собой...;
- е) ...понимается обстановка на определенной территории...;
- ж) ...человеческие жертвы, ущерб здоровью людей...;
- з) ...катастрофы, стихийного или иного бедствия...

Решение

Это определение **чрезвычайной ситуации**.

Под *чрезвычайной ситуацией* понимается обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Оценка задания. Оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
- если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 1 балл;
- если фраза соответствует данному определению, но не пояснено, что она означает, начисляется 1 балл.

ЗАДАНИЕ 2. Для оценки силы некоторых природных опасных явлений используются общепринятые шкалы. Заполните таблицу, указав название и назначение шкал, основываясь на их диапазоне значений в баллах.

Вариант ответа:

№ п/п	Название шкалы	Диапазон значений в баллах	Назначение
1	Рихтера	1-9	Для оценки энергии очагов землетрясений (магнитуд)
2	Бофорта	0-12	Для оценки силы ветра на основе зрительных восприятий его воздействия на суше и море
3	Меркалли (MSK-86)	1-12	Для оценки интенсивности проявления землетрясения на поверхности земли

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

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Вы получили информацию о возможности наводнения заблаговременно и у вас есть время подготовиться. В левом столбце таблицы перечислены вещи и предметы часть, из которых содержится в рекомендациях по эвакуации населения из опасных зон, часть из которых может понадобиться, а часть бесполезна. Отметьте в таблице вещи и предметы, которые вы подготовите согласно рекомендациям по эвакуации населения из опасных зон буквой «А»; которые могли бы пригодиться буквой «Б», бесполезные предметы буквой «В».

Вариант ответа:

Вещи и предметы	Отметка о необходимости
Документы	А
Теплые вещи	А
Автомобильная покрывка	В
Запас продуктов	А
Медикаменты	А
Флягу (ёмкость) с питьевой водой	А
Фонарик	А
Автомобильную камеру	Б
Надувную лодку	Б
Зонтик	В
Объемные деревянные предметы	Б
Полотнище	Б
Противогаз	В

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *13 баллов*, при этом:

- за каждую правильную отметку по каждой из позиций начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В современных условиях любой предмет, найденный на улице, в подъезде, в общественном транспорте и т. п., может представлять опасность и являться взрывным устройством.

4.1. Перечислите признаки, которые могут указать на наличие взрывного устройства.

4.2. Перечислите правила безопасного поведения в случае обнаружения подозрительного предмета.

Вариант ответа

4.1 Признаки, указывающие на наличие взрывного устройства:

- наличие на обнаруженном предмете проводов, веревок, изолянты;
- подозрительные звуки, щелчки, тиканье, издаваемые предметом;
- от предмета исходит характерный запах миндаля или другой необычный запах;
- обнаруженный предмет не должен, как Вам кажется, находиться в этом месте в это время.

4.2 Правила безопасного поведения в случае обнаружения подозрительного предмета:

- не трогайте, не вскрывайте и не передвигайте находку;
- не пользуйтесь открытым огнём;
- не используйте средства радиосвязи, в том числе и мобильные телефоны;
- выйдите из опасной зоны;
- сообщите об обнаруженном предмете в правоохранительные органы;
- запомните время обнаружения находки;
- постарайтесь сделать так, чтобы люди отошли как можно дальше от опасной находки;
- обязательно дождитесь прибытия специалистов;
- по прибытии специалистов укажите место обнаружения подозрительного предмета.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ на задание 4.1 начисляется по одному баллу;
 - за каждый правильный ответ на задание 4.2 начисляется по одному баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде всего необходимо установить его состояние.

Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители?

Впишите в незаполненные графы таблицы: графа 1 – возможные состояния пострадавшего; графа 2 – признаки, подтверждающие данное состояние.

Вариант ответа (выделен курсивом)






Возможные состояния пострадавшего	Признаки, подтверждающие данное состояние
1	2
Клиническая смерть	<i>Отсутствие сознания Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии Отсутствие дыхания</i>
<i>Обморок</i>	Отсутствие сознания не более 4 минут Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии
Кома	<i>Отсутствие сознания более 4 минут Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии</i>
<i>Биологическая смерть</i>	Отсутствие сознания Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии Отсутствие дыхания Высыхание роговицы (помутнение роговицы) Признак «кошачьего глаза»

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

- за каждый правильный ответ в графе 1 начисляется 1 балл,
- за каждый правильный ответ в графе 2 начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Подумайте и укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Вариант ответа

Знаки	Названия знаков
	Совмещённая велодорожка
	Аптечка первой медицинской помощи
	Пункт первой медицинской помощи
	Доступ посторонним запрещён
	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества

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

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл,
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. . Автомобильный транспорт прочно вошел в категорию самых опасных. Ежедневно в стране происходит более 500 дорожно-транспортных происшествий (ДТП). Назовите не менее 3-х видов ДТП.

Вариант ответа. Виды дорожно-транспортных происшествий:

- наезды на людей и другие подвижные объекты, находившиеся в полосе движения автомобиля;
- наезды на неподвижные объекты (в том числе и на стоящие, на дороге транспортные средства);
- столкновения автомобилей друг с другом и другими средствами - встречные, боковые при попутном движении и перекрестные, происходящие под различными углами;

- опрокидывание транспортных средств в результате заноса, потери управления, неблагоприятных дорожных условий, применении водителем резких или неправильных приемов управления (опрокидывание автомобилей в результате их столкновения относят к столкновениям).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются:

ЗАДАНИЕ 8. Вам необходимо дойти до школы в сильный гололёд. Подумайте и опишите свои действия для обеспечения личной безопасности во время следования в школу.

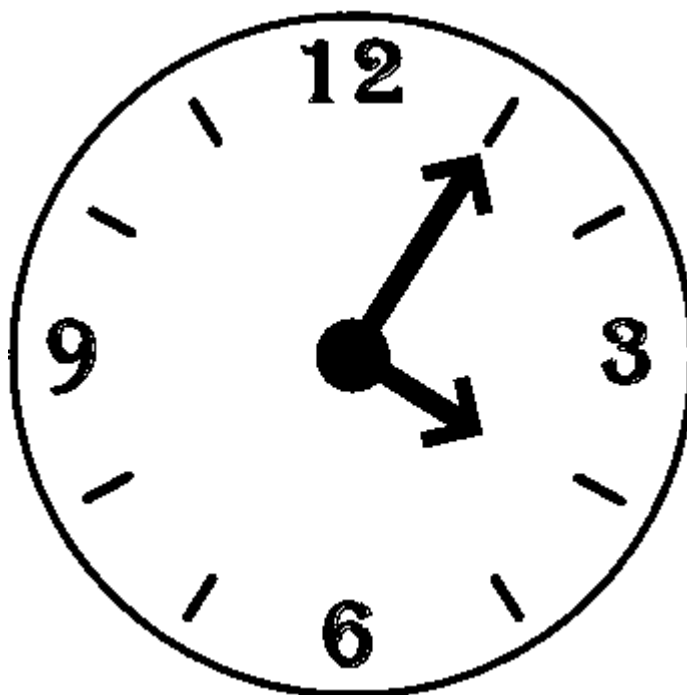
Вариант ответа:

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 9. Ручные механические часы (см. рис.) показывают 16:05 и сориентированы по Солнцу.



1. Дайте описание способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам с учётом перехода на зимнее время.
2. Укажите направление на север.

Вариант ответа:

1. Дайте описание способа определения сторон горизонта по Солнцу и часам с учётом перехода на зимнее время.

Для определения сторон горизонта по Солнцу и часам необходимо встать лицом к Солнцу, снять часы и расположить их в горизонтальном положении так, чтобы часовая стрелка была направлена на Солнце. Биссектриса угла между часовой стрелкой и направлением на цифру «1» (13 часов) укажет направление на юг.

2. Укажите направление на север.

Север в направлении между 8 и 9 часами.

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

- за правильный ответ в части «1» задания начисляется 4 балла. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ в части «2» задания начисляется 2 балла. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Общая сумма баллов – 100, из них:

тесты – 30 баллов, теоретическая часть – 70 баллов.