

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(2019/2020 учебный год)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
9 класс

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

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ ОЛИМПИАДНЫХ
ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестового задания
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Встречающиеся в природе растения часто являются одновременно и съедобными и лекарственными. НАЙДИТЕ ОШИБКУ:</p> <p>а) лопух; б) клевер; в) стрелолист; г) рогоз;</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл, 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
2.	<p>Скорость вращения воздуха в смерче:</p> <p>а) более 50 км/ч; б) менее 50 км/ч; в) около 50 км/ч.</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) «зелёный» в) «жёлтый» г) «синий»</p>	1	
4.	<p>В случае аварийного приводнения самолета спасательные жилеты приводятся в рабочее состояние:</p> <p>а) после покидания салона самолета; б) после соприкосновения самолета с поверхностью воды; в) до соприкосновения самолета с поверхностью воды</p>	1	
5.	<p>Какая повязка накладывается при повреждении носа?</p> <p>а) Шапочка б) Спиральная в) Працевидная</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</p>	1	

	в) при устранении последствий ЧС		
7.	Периодически повторяющийся подъем воды, вызванный весенним таянием снега или ледника – это: а) затор; б) паводок; в) зажор; г) ропак; д) половодье	1	
8.	Какие последствия вызывает однократное общее облучение до 500 бэр? а) тяжелую степень лучевой болезни б) незначительное недомогание в) легкую степень лучевой болезни г) крайне тяжелую степень лучевой болезни	1	
9.	К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже: а) 24⁰С; б) 30 ⁰ С; в) 32 ⁰ С; г) 28 ⁰ С.	1	
10.	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.	1	
11.	С учетом какого фактора размещают взрыво- и пожароопасные объекты на конкретной местности? а) расстояние до водоема б) роза ветров в) особенности местности г) среднегодовая температура	1	
12.	Какое снаряжение при организации лыжного похода относится к специальным: а) анорак (штормовой костюм); б) компас; в) веревка в бухтах; г) лыжные ботинки; д) «манюня» (запасная лыжа); е) лыжи	1	
13.	Какого действия следует избегать в случае захвата в заложники и силового освобождения? а) попытаться выбраться самостоятельно б) попытаться держаться подальше от террористов в) выполнять любое требование террористов	1	

	г) не спешить уйти домой сразу после освобождения		
14.	Колонна людей при движении по дороге в темное время суток должна обозначаться: а) фонарями с белым светом спереди и сзади; б) фонарями с красным светом позади; в) фонарями с белым светом впереди и красным светом позади	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.	Телефонное мошенничество является одним из основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Что из перечисленного наиболее вероятно относится к видам телефонного мошенничества? а) SMS-просьба б) звонок с радио в) ошибочный звонок г) звонок классного руководителя д) рассылка в соцсетях с просьбой помочь погорельцам, больному ребёнку и т.д.	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 мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?	2	За каждый правильный ответ начисляется 1

	<ul style="list-style-type: none"> а) мониторинг обстановки б) эвакуация населения в) ликвидация ЧС г) прогнозирование ЧС 		балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
20.	<p>Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре?</p> <ul style="list-style-type: none"> а) спасательный трап б) самоспасатель фильтрующий в) специальная огнестойкая накидка г) натяжное спасательное полотно 	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.
21.	<p>Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.	<p>К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человек; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше 1000 человек 	2	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если частником отмечены более двух ответов
	Итого	30	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В	12	Е
2	А	13	А
3	Б	14	В
4	А	15	Г
5	В	16	А,Б,Д
6	А	17	А,Г
7	Д	18	А,Б
8	А	19	А,Г
9	А	20	Б,В
10	Б	21	Б,Г
11	В	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) ... искусственного сооружения (моста, плотины) ...
- б) ... используемая для движения транспорта ...
- в) ... обустроенная или приспособленная и ...
- г) ... полоса земли либо поверхность ...

Вариант ответа: в, б, г, а

За правильный ответ - **3 балла**, при этом: за правильное определение понятия начисляется 1 балл; за правильное расположение всех отрывков фразы – 2 балла.

Решение

Это определение **дороги**.

Дорога – обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспорта полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста, плотины).

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 – 2 балла;
- 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 – **9 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций в графе 1 начисляется по 1 баллу;
- за правильный ответ по каждой из позиций в графе 2 начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Пожар - одна из самых распространенных и опасных чрезвычайных ситуаций.

Перечислите первичные и вторичные поражающие факторы пожаров:

Вариант ответа:

1. К первичным поражающим факторам пожара относятся:

- открытый огонь и искры;
- повышенная температура окружающей среды и предметов;
- токсичные продукты горения;
- дым и плохая видимость;
- пониженная концентрация кислорода.

2. К вторичным поражающим факторам пожара относятся:

- падающие части зданий, сооружений, агрегатов, установок и систем;
- токсические вещества и материалы из разрушенных механизмов и агрегатов;
- электрическое напряжение вследствие потери изоляции токоведущими частями механизмов;
- паника и растерянность.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответу по двум пунктам начисляется по *1 баллу*
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Ложное сообщение о террористических актах строго наказывается в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации (статья 207 «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма» штрафом в размере до двухсот тысяч рублей, либо исправительными работами на срок от одного года до трех лет.

Назовите три причины строгого наказания за ложные сообщения.

Вариант ответа:

1. Прерывается нормальная деятельность организаций и нормальная жизнь людей.
2. От выполнения своих обязанностей отвлекаются специалисты – полиция, скорая помощь.
3. Имеются значительные финансовые и материальные потери за счет срыва нормальной деятельности организаций и служб быстрого реагирования

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 3 позиции, указанных в варианте ответа начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Умение предсказывать погоду в условиях похода не является жизненно необходимым навыком, но практическая польза от него очевидна. Погоду и ее изменения можно предсказывать по поведению животных, птиц, по направлению ветра, по различным атмосферным явлениям. И чем больше признаков подтверждают наступление определенного состояния погоды, тем более вероятно его наступление.

Умея предсказывать наступление ненастья, Вы сможете заранее укрепить свой лагерь, укрыть запасы еды, сделать навес над костром.

Опишите:

1. Признаки устойчивости ясной погоды;
2. Признаки наступления пасмурной погоды;
3. Признаки устойчивой ненастной погоды;
4. Признаки наступления ясной погоды.

Вариант ответа:

3. Признаки устойчивости ясной погоды:

- Температура воздуха в течение суток устойчива.

- Ветер также сохраняет устойчивый суточный ход.
- Облачность отсутствует или рваные кучевые облака движутся по направлению приземного ветра, к вечеру они исчезают.
- Ночь ясная, небо усеяно звездами, луна яркая, заря золотистая или бледно-розовая.
- Ночью выпадает обильная роса (зимой иней); утром сильный туман, который исчезает после восхода солнца.
- Лягушки громко квакают.
- Ласточки летают высоко, чайки сидят на воде, лесные птицы громко поют.
- Муравьи проявляют высокую активность; на траве и кустах обильная паутина; мошки вьются столбом; кузнечики стрекочут.

2. Признаки наступления пасмурной погоды:

- Температура воздуха не устойчива в течение суток.
- Ветер усиливается, меняет направление.
- Облачность увеличивается, появляются перисто-когтистые или кучевые облака.
- Солнце садится за тучи, заря красная, ночью звезд и луны не видно или вокруг них наблюдается венец.
- Ночью росы нет, туман с восходом солнца не рассеивается.
- Лягушки молчат.
- Ласточки летают над землей, чайки собираются на берегу и купаются в пыли, звуков лесных птиц не слышно.
- Муравьи прячутся в муравейники, насекомых в воздухе и на растениях не видно, пчелы возвращаются в ульи, черви выползают на поверхность земли.

3. Признаки устойчивой ненастной погоды:

- Температура воздуха постоянная.
 - Направление ветра не изменяется, скорость остается значительной.
 - Небо сплошь затянуто слоистыми и слоисто-дождевыми облаками
 - Ночью луны и звезд, а днем и солнца не видно.
 - Осадки (снег или дождь) умеренные, непрерывно идущие в течение долгого времени, или сильные, идущие с перерывами.
- Животные, птицы и насекомые прячутся в укрытиях.

4. Признаки наступления ясной погоды:

- Температура воздуха меняется, приближаясь к адекватной температуре для этого времени года.
- Направление ветра изменяется, его скорость уменьшается.
- В слоистых облаках образуются просветы, появляются перистые облака, которые исчезают к вечеру.
- Птицы садятся на землю, в лесу слышны их звуки.
- Пауки вечером спускаются по своей паутине, появляются комары и мошки.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по любому из четырёх пунктов начисляется - *1 балл*, При этом достаточно указать 5 ответов по каждому пункту;
- если указано более 20 правильных ответов по всем пунктам, то выставляется максимальная оценка - *20 баллов*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. 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 – **6 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из шести знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, 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 – **4 балла**, - по 1 баллу за каждый правильный ответ. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются:

ЗАДАНИЕ 8. Ваш товарищ провалился одной ногой под лёд. До ближайшего населенного пункта 2 километра. Составьте алгоритм действий

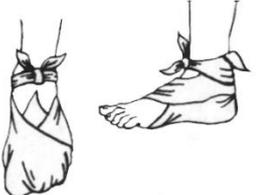
Алгоритм выполнения задачи:

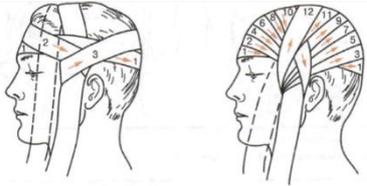
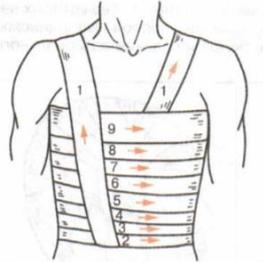
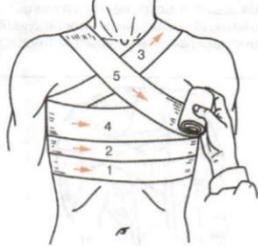
1. Снять с пораженной ноги мокрый валенок или сапог.
2. Накрыть ногу теплым одеялом. (Снять сухой валенок со здоровой ноги и надеть его на пораженную ногу).
3. Предложить обильное теплое питье.
4. Если переохлаждение сильное и сопровождается обморожением и болью в ноге, спросить о наличии аллергических реакций и, в случае их отсутствия, предложить таблетку анальгина.
5. Вызвать скорую помощь.
6. Заставлять пострадавшего двигаться до прибытия «скорой помощи».

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 последовательность пунктов 1,2,3,5,6 указана не верно, баллы не начисляются;
- допускается отсутствие пункта 4 или его расположение после пункта 5.
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 9. Заполните таблицу, указав правильные названия повязок, представленных на картинках.

Изображение	Вид повязки
	Косыночная

	<p>Чепец (чепчик)</p>
	<p>Працевидная</p>
	<p>Спиральная</p>
	<p>Крестообразная</p>

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

- за каждый правильный ответ задания начисляется по *1 баллу*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Общая сумма баллов – 100, из них:
тесты – 30 баллов, теоретическая часть – 70 баллов.