

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

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 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><b>Смертельно ядовитым из перечисленных растений являются:</b></p> <p>а) кислица;<br/> б) горец змеиный;<br/> в) <b>вороний глаз четырехлистный;</b><br/> 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><b>Укажите признак улучшения погоды</b></p> <p>а) угли в костре тлеют ярко и долго<br/> <b>б) повышение атмосферного давления</b><br/> в) появление на небе перистых облаков<br/> г) на закате летнего дня красный диск солнца садится в тучу</p>  | 1          |   |
| 3.                               | <p><b>В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним?</b></p> <p>а) «красный»<br/> б) «оранжевый»<br/> в) «жёлтый»<br/> г) «синий»</p>   | 1          |   |
| 4.                               | <p><b>Какое первоочередное действие необходимо предпринять при оказании помощи пострадавшему от электрического тока?</b></p> <p>а) следует оттащить пострадавшего от источника тока<br/> б) <b>следует отключить источник тока, соблюдая меры личной безопасности</b><br/> в) следует вызвать скорую помощь, а затем оттащить пострадавшего от источника тока</p> | 1          |   |
| 5.                               | <p><b>Какая повязка накладывается при повреждении носа?</b></p> <p>а) Шапочка<br/> б) Спиральная<br/> в) <b>Пращевидная</b></p>   | 1          |   |
| 6.                               | <p><b>Когда вводится режим ЧС в пределах конкретной территории?</b></p>   | 1          |   |

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
|     | <p>а) при возникновении и ликвидации ЧС</p> <p>б) при угрозе возникновения ЧС</p> <p>в) при устранении последствий ЧС</p>   |   |  |
| 7.  | <p>. С момента обнажения морского дна перед цунами в вашем распоряжении примерно:</p> <p>а) 5 секунд;</p> <p>б) <b>5 минут;</b></p> <p>в) 55 минут.</p>   | 1 |  |
| 8.  | <p><b>Ветер со скоростью 20 м/с носит название:</b></p> <p>а) свежий ветерок;</p> <p>б) <b>шторм;</b></p> <p>в) ураган;</p> <p>г) легкий бриз.</p>  | 1 |  |
| 9.  | <p><b>К гибели пострадавшего при общем охлаждении приводит снижение внутренней температуры тела человека ниже:</b></p> <p>а) <b>24<sup>0</sup>С;</b></p> <p>б) 30<sup>0</sup>С;</p> <p>в) 32<sup>0</sup>С;</p> <p>г) 28<sup>0</sup>С.</p>                         | 1 |  |
| 10. | <p><b>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее:</b></p> <p>а) 10 см;</p> <p>б) <b>15 см;</b></p> <p>в) 5 см;</p> <p>г) 7 см.</p>  | 1 |  |
| 11. | <p><b>Наводнения, возникающие один раз в 20-25 лет называют:</b></p> <p>а) катастрофическими;</p> <p>б) малыми;</p> <p>в) выдающимися;</p> <p>г) <b>высокими.</b></p>   | 1 |  |
| 12. | <p><b>Вещества и материалы способные гореть под воздействием источника зажигания, но не способные самостоятельно гореть после его удаления называются:</b></p> <p>а) малогорючими;</p> <p>б) негорючими;</p> <p>в) <b>трудногорючими;</b></p> <p>г) горючими.</p> | 1 |  |
| 13. | <p><b>Какого действия следует избегать в случае захвата в заложники и силового освобождения?</b></p> <p>а) <b>попытаться выбраться самостоятельно</b></p> <p>б) попытаться держаться подальше от террористов</p> <p>в) выполнять любое требование террористов</p> | 1 |  |

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

|     |  |    |   |
|-----|--|----|---|
|     | г) прогнозирование ЧС  |    | участником отмечены более двух ответов.   |
| 20. | <b>Где разрешается ожидать маршрутное транспортное средство при отсутствии посадочных площадок?</b><br>а) на тротуаре<br>б) на пешеходных переходах<br>в) на островке безопасности<br>г) на обочине                                | 2  | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.<br>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов. |
| 21. | <b>Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?</b><br>а) под своими ногами<br>б) под сиденьем впереди стоящего кресла<br>в) в проходе справа от сиденья<br>г) на полке, расположенной над местом пассажира | 2  | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.<br>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов. |
| 22. | <b>В каком месте следует разводить костёр при организации лагеря (стоянки) во избежание пожара?</b><br>а) на каменистых россыпях<br>б) на открытом месте<br>в) на вытоптанном участке местности<br>г) на вырубках                  | 2  | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.<br>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов  |
|     | <b>Итого</b>   | 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,Г          |
| 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) ... либо причинен иной ...;
- б) ... повреждены транспортные средства, сооружения, грузы ...;
- в) ... событие, возникшее ...;
- г) ... при котором погибли или ранены люди ...;
- д) ... транспортного средства ...;
- е) ... и с его участием ...;
- ж) ... в процессе движения по дороге ...;
- з) ... материальный ущерб ...

### Решение

Это определение **дорожно-транспортное происшествие**.

Событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинён иной материальный ущерб.

**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 четырех 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**

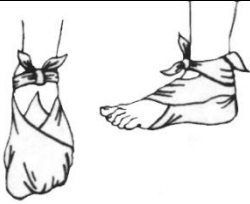
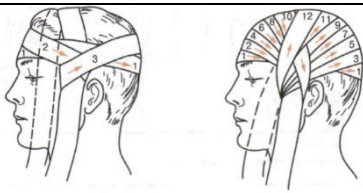
**Алгоритм выполнения задачи:**


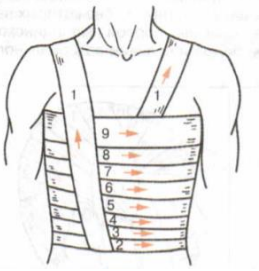
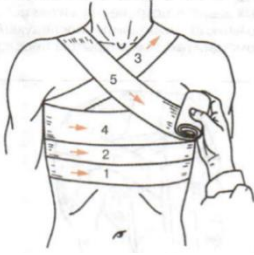
1. Снять с пораженной ноги мокрых валенок или сапог.
2. Накрыть ногу теплым одеялом. (Снять сухой валенок со здоровой ноги и надеть его на пораженную ногу).
3. Предложить обильное теплое питье.
4. Спросить о наличии аллергических реакций и в случае их отсутствия предложить таблетку анальгина.
5. Вызвать скорую помощь.

**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 указана не верно, баллы не начисляются;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.
- 

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

| Изображение   | Вид повязки    |
|---|----------------|
|  | Косыночная     |
|  | Чепец (чепчик) |

|  |                       |
|--|-----------------------|
|   | <p>Пращевидная</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.**