

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

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

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 соответствует повышенной опасности?</p> <p>а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий» д) «зелёный»</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>Не допускается подходить к кромке льда ближе чем:</p> <p>а) На 3 метра б) На 5 метров в) На 7 метров г) На 10 метров</p> | 1 | |
| 6. | <p>В каких местах пешеходу запрещается переходить дорогу:</p> <p>а) на крутых поворотах; б) в местах, где дорога идет на подъем;</p> | 1 | |

| | | | |
|-----|---|---|--|
| | <p>в) около туннелей и мостов; г) во всех перечисленных местах.</p> | | |
| 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>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. В качестве средства защиты вы выбрали ватно-марлевую повязку. Каким раствором ее следует пропитать? а) 2% раствором нашатыря. б) 2% раствором уксусной кислоты в) 5% раствором соды</p> | 1 | |
| 10. | <p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном 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>Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными? а) Хлора б) Ртут в) Сероводорода</p> | 1 | |
| 14. | <p>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</p> | 1 | |

| | | | |
|----------------------------------|---|---|--|
| 15. | Во время просмотра телепередачи загорелся телевизор. Ваши дальнейшие действия: а) взять ведро с водой и залить пламя; если телевизор взорвался и пожар усилился, открыть окно и попытаться сбить пламя или сообщить о возгорании в пожарную охрану; б) сообщить о возгорании в пожарную охрану; если пожар усилился, покинуть помещение, открыв двери и окна; в) обесточить телевизор, накрыть его плотной тканью; если пожар усилился, покинуть помещение, закрыв двери и окна и сообщить о возгорании в пожарную охрану. | 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. | Опасность получить травму около зданий и сооружений представляют: а) падение предметов с балконов домов и конструкций зданий; б) закрытые окна; палисадники возле домов; зеленые насаждения; в) сосульки и водосточные трубы в зимнее время; г) предупреждающие и запрещающие надписи; д) клумбы; детские площадки | 2 | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов. |
| 18. | Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон. Выберите из предлагаемых действий правильные: а) вступить с грабителями в драку; б) отдать грабителям всё, что они требуют; в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности; г) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза; д) обратиться в полицию | 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 расстоянием не менее 20 метров д) передвигаться в один ряд с расстоянием 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. | Вы пришли домой и заметили, что дверь в квартиру открыта. Ваши действия: а) войти в квартиру, установить, нет ли факта кражи вещей, при наличии такового позвонить в полицию; б) не заходя в квартиру вызвать полицию; в) войти в квартиру и вызвать полицию; г) позвонить родителям | 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 | Б |
| 3 | Г | 14 | Б |
| 4 | Б | 15 | В |
| 5 | Г | 16 | Б,Г,Д |
| 6 | Г | 17 | А,В |
| 7 | Б | 18 | Б,Д |
| 8 | Б | 19 | А,В |
| 9 | Б | 20 | А,Г |
| 10 | А | 21 | Б,Г |
| 11 | Г | 22 | Б,В |

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. Напишите, какие правила нужно соблюдать при обращении с животными и какие меры предосторожности необходимо предпринять, когда животное пытается напасть?

Вариант ответа.

Не подходить близко к животному.

Если оно подошло, то не показывать страха, не пытайтесь от него убежать. Используйте крик, свист, стук палки, открытый огонь, не поворачивайтесь к животному спиной.

Защитите шею и лицо.

При нападении животного уловите момент атаки и используйте его для удара в нос, глаза, пах.

Не пытайтесь заигрывать с хозяином собаки.

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, верёвок, 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</i> <i>Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии</i> <i>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</i> <i>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. Нередко поведение детей является причиной лесного пожара. Подумайте и нарисуйте возможную схему необдуманных действий, провоцирующих лесные возгорания.

Вариант ответа.



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.

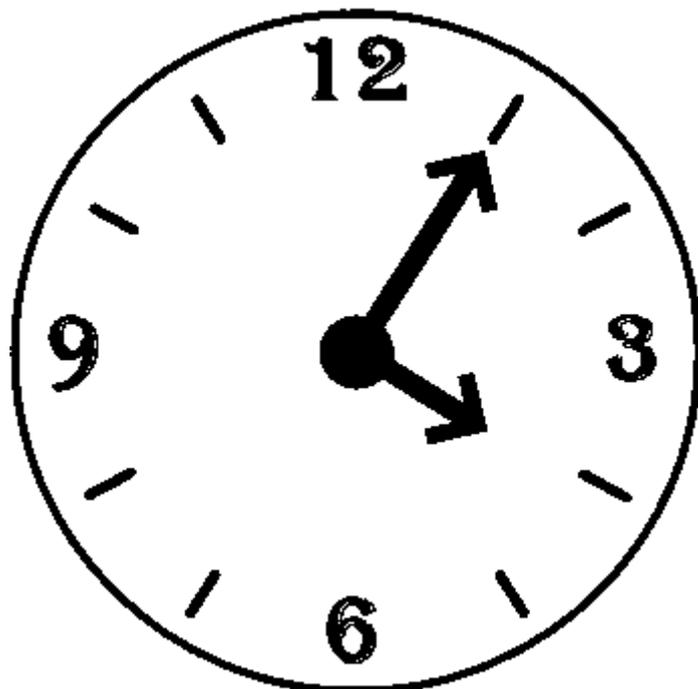
Вариант ответа:

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.