

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
8–9 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать 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 следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, 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!

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий
теоретического тура**

| № | Тестовые задания | Макс балл | Порядок оценки тестовых заданий |
|--|---|------------------|--|
| Определите один правильный ответ. | | | |
| 1 | Как следует тушить вертикальную поверхность огнетушителем? а) тушить всю горящую поверхность круговыми движениями б) тушить снизу вверх в) начинать тушить там, где больше дыма г) тушить от центра возгорания в стороны | 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 | Применяется ли в светофорах световой сигнал бело-лунного цвета? а) применяется в населенных и вне населённых пунктах б) применяется вне населённых пунктов в) не применяется г) применяется в населённых пунктах | 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 | К какой степени ожога относятся указанные признаки: «покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью»? а) I степени б) II степени в) III степени г) IV степени | 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 | Как при походе за покупками следует обращаться с деньгами для предотвращения их хищения? а) сложить все купюры в наружный карман б) сложить все купюры в кошелёк в) разложить купюры по разным местам г) иметь с собой одну крупную купюру | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 5 | Какое вещество относится к бытовым инсектицидам? а) перекись водорода б) уксусная кислота в) хлорофос г) ацетон | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 6 | Какая из указанных причин вынужденного автономного существования в природных условиях указана ошибочно? а) отставание от туристической группы б) потеря ориентировки на местности в) авария транспортного средства г) изменение географического рельефа местности | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 7 | Что такое ноосфера? а) высшая стадия развития биосферы («сфера ума»), в которой умная человеческая деятельность становится главным фактором развития б) сфера интеллектуальной деятельности человека в) сфера отношений человека и окружающей среды г) стадия перехода к окончательному покорению природы человеком | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 8 | Какой из перечисленных поражающих факторов урагана указан ошибочно? а) тяжёлые предметы, переносимые ветром б) избыточное давление во фронте в) скоростной напор г) динамическое сжатие атмосферы | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 9 | Чем катастрофа отличается от аварии? а) наличием человеческих жертв и значительного ущерба б) природой поражающих факторов в) направленностью воздействия на природную среду г) источником происхождения | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 10 | Находясь дома в одиночестве, Вы услышали шаги на лестничной площадке и чувствуете, что за дверью кто-то притаился. В глазок ничего не видно. Как Вы поступите? а) позвоню по мобильному телефону своим друзьям и спрошу у них совета б) приоткрою дверь, чтобы убедиться в наличии или отсутствии за дверью посторонних, предварительно надев дверную цепочку в) открою дверь и выйду на лестничную площадку, прихватив с собой что-нибудь тяжёлое для защиты в случае нападения г) попрошу по телефону знакомых соседей, чтобы они оценили ситуацию на лестничной площадке, в случае необходимости сообщу в полицию | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |

| Определите все правильные ответы. | | | |
|--|--|---|---|
| 11. | <p>По какому номеру возможно вызвать специальные службы с мобильного телефона оператора «Билайн»?</p> <p>а) 112 б) 911 в) 001 г) 010 д) 01</p> | 3 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p> |
| 12. | <p>Какие меры безопасности следует предпринимать в сильную жару при нахождении на улице?</p> <p>а) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор б) больше времени находиться у водоёма в) чаще есть мороженое г) пить только охлаждённые газированную воду и соки д) передвигаться не спеша</p> | 2 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p> |
| 13. | <p>В каких условиях потерпевшим в походе рекомендуется остаться на месте аварии и ожидать помощь?</p> <p>а) место аварии не определено, местность неизвестная и малопроезжая б) местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно в) все участники похода устали и сильно проголодались г) сигнал бедствия или сообщение о месте аварии переданы при помощи радиостанции д) большая часть участников похода получили травмы</p> | 3 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p> |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 14 | <p>Какие опасные природные явления наиболее характерны для Москвы и Московской области?</p> <p>а) наводнения б) ураганы в) сели г) цунами д) лесные пожары е) землетрясения ж) торфяные пожары</p> | 4 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более четырёх ответов.</p> |
| 15 | <p>Укажите причины несчастных случаев при землетрясениях.</p> <p>а) отсутствие защитных сооружений (убежищ) б) неконтролируемые действия людей в результате паники в) отсутствие средств пожаротушения г) отсутствие средств индивидуальной защиты органов дыхания д) разрушение и падение конструкций зданий е) падение тяжёлых предметов в квартире</p> | 3 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p> |
| 16 | <p>В селеопасном районе, находясь дома, Вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У Вас в запасе 30 минут. Какие действия Вы предпримете?</p> <p>а) плотно закрою вентиляционные и другие отверстия б) закрою все двери, окна в) предупрежу соседей об угрозе селя г) буду эвакуироваться на склон горы, находящийся на селе безопасном направлении д) буду эвакуироваться на склон горы через ущелье или небольшую долину е) возьму с собой то, что положено иметь при эвакуации</p> | 3 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p> |

| | | | |
|----|---|---|--|
| 17 | В зависимости от масштаба, повторяемости и наносимого ущерба наводнения имеют классификацию. Какие выделяют наводнения согласно этой классификации? а) выдающиеся б) половодье в) зажор г) катастрофические д) крупные е) низкие | 3 | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов. |
| 18 | Из перечисленных причин аварий выберите те, которые характерны для гидродинамических аварий. а) неправильная эксплуатация оборудования б) внезапная остановка турбин в) разрушение основания гидротехнических сооружений г) отсутствие специальных приборов, указывающих о повышении давления воды д) недостаточность водосбросов | 3 | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов. |
| 19 | Среди перечисленных причин аварий выберите те, которые являются основными при авариях на объектах с ядерными компонентами. а) отказ оборудования б) неблагоприятные погодные условия в) ошибочные действия персонала г) внешние события (стихийные бедствия и т. п.) д) повышение уровня грунтовых вод | 3 | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов. |

| | | | |
|--------------|--|-----------|---|
| 20 | <p>Какие последствия могут вызвать кислотные осадки?</p> <p>а) изменение состава почвы б) повышение кислотности почвы в) изменение ландшафта г) повышение риска возникновения химических аварий д) снижение плодородия почвы е) изменение экосистемы водоёмов</p> | 3 | <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p> |
| ИТОГО | | 50 | <p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.</p> |

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

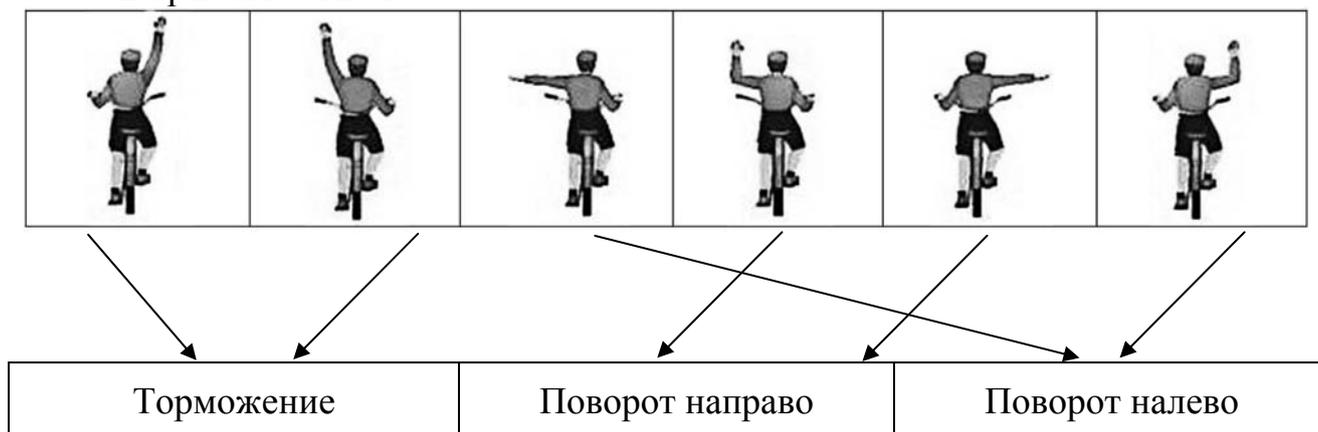
| Номер теста | Верный ответ | Номер теста | Верный ответ |
|-------------|--------------|-------------|----------------|
| 1 | б | 11 | а,б,в |
| 2 | а | 12 | а,д |
| 3 | б | 13 | а,г,д |
| 4 | в | 14 | б,д,е,ж |
| 5 | в | 15 | б,д,е |
| 6 | г | 16 | в,г,е |
| 7 | а | 17 | а,г,е |
| 8 | г | 18 | а,в,д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

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.

Вариант ответа



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

- за правильный ответ по каждому из 6 сигналов велосипедиста, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

2. Находясь дома, Вы каждый день пользуетесь электрическими бытовыми приборами.

Определите основные правила безопасного использования электрических приборов.

Вариант ответа

1. Перед использованием электроприборов внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и действовать в полном соответствии с изложенными рекомендациями.
2. Никогда не пользоваться неисправными электроприборами.
3. Не оставлять включённые электроприборы без присмотра.
4. Не включать одновременно в одну розетку несколько электроприборов.
5. Включать электроприборы только при исправной вилке и исправной розетке.

6. Соблюдать порядок включения электроприбора в сеть: сначала шнур подключается к прибору, а затем – к сети. Отключать прибор в обратном порядке.
7. Не прикасаться к включённому электроприбору мокрыми руками.
8. Об обнаруженных неисправностях в электроприборах, об оголённых и плохо изолированных проводах немедленно сообщать родителям или старшим.
9. Не наступать на электрические провода.
10. Уходя из дома, отключать свет и электроприборы от сети.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–10, указанных в варианте ответа, начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

3. Во время игры в футбол Ваш друг получил травму носа. Как правильно оказать ему помощь?

Вариант ответа

1. Усадить друга и попросить его слегка наклонить туловище вперёд;
2. По возможности приложить к переносице холод (через носовой платок или что-то подобное).
3. Если после этого кровотечение не останавливается, необходимо плотно прижать крылья носа к перегородке пальцами.
4. Если и после этого кровотечение не останавливается, ввести в носовые ходы кусочек ваты или марли (или что-то подобное).
5. В случае если носовое кровотечение не останавливается в течение более 30 минут, необходимо обратиться к врачу.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–5, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

4. Ожидая общественный транспорт на остановке, Вы стали свидетелем наезда легкового автомобиля на пешеходов. Одним из ожидающих оказался медицинский сотрудник, который и оказал пострадавшим первую помощь. Вам необходимо вызвать скорую помощь. Перечислите информацию, которую необходимо сообщить диспетчеру при вызове скорой помощи.

Вариант ответа:

1. Указать адрес места происшествия (название остановки).
2. Сообщить количество пострадавших.
3. Сообщить пол и примерный возраст пострадавших.
4. Сообщить, что случилось, и описать характер повреждений.
5. Сообщить свою фамилию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–5, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

5. Поднимаясь на лифте, Вы вдруг почувствовали запах гари. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

Вариант ответа

1. Немедленно сообщить об этом диспетчеру, нажав кнопку «Вызов диспетчера» в кабине.
2. Не останавливать его, дожидаться остановки.
3. Выйдя из кабины, заблокирую двери первым попавшимся предметом, чтобы никто не смог вызвать лифт и оказаться в «ловушке».
4. Попросить помощи у соседей или по мобильному телефону вызвать пожарных.

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

- за правильный ответ по каждой из позиций 1–4, указанных в варианте ответа, начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.