

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!***

**Тестовые задания**

***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. 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
  
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
  
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 кошелек
  - в) разложить купюры по разным местам
  - г) иметь с собой одну крупную купюру
  
5. Какое вещество относится к бытовым инсектицидам?
  - а) перекись водорода
  - б) уксусная кислота
  - в) хлорофос
  - г) ацетон
  
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

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
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
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
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

**Определите все правильные ответы.**

11. По какому номеру возможно вызвать специальные службы с мобильного телефона оператора «Билайн»?
- а) 112
  - б) 911
  - в) 001
  - г) 010
  - д) 01

12. Какие меры безопасности следует предпринимать в сильную жару при нахождении на улице?
- 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
13. В каких условиях потерпевшим в походе рекомендуется остаться на месте аварии и ожидать помощь?
- 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
14. Какие опасные природные явления наиболее характерны для Москвы и Московской области?
- а) наводнения
  - б) ураганы
  - в) сели
  - г) цунами
  - д) лесные пожары
  - е) землетрясения
  - ж) торфяные пожары
15. Укажите причины несчастных случаев при землетрясениях.
- 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

16. В селеопасном районе, находясь дома, Вы услышали по радио сообщение об угрозе схода селя. У Вас в запасе 30 минут. Какие действия Вы предпримете?
- 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
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
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
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

**20.** Какие последствия могут вызвать кислотные осадки?

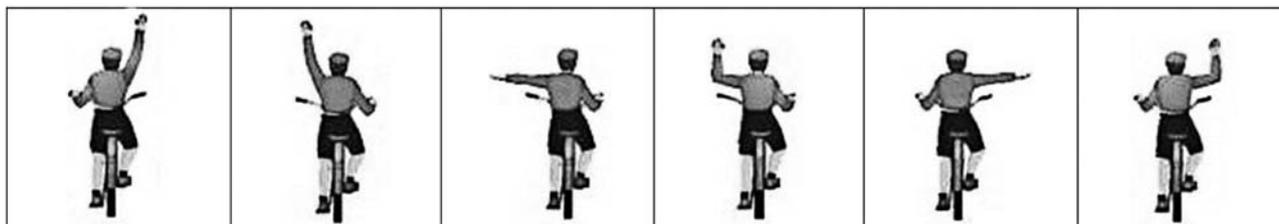
- а) изменение состава почвы
- б) повышение кислотности почвы
- в) изменение ландшафта
- г) повышение риска возникновения химических аварий
- д) снижение плодородия почвы
- е) изменение экосистемы водоёмов

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>	<b>Номер теста</b>	<b>Верный ответ</b>
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

### Теоретические задания

1. Знание сигналов и правильная их подача участниками дорожного движения позволяет предотвратить дорожно-транспортное происшествие. Укажите стрелками соответствие между сигналами велосипедиста и их названиями.



Торможение	Поворот направо	Поворот налево
------------	-----------------	----------------

2. Находясь дома, Вы каждый день пользуетесь электрическими бытовыми приборами. Определите основные правила безопасного использования электрических приборов.
3. Во время игры в футбол Ваш друг получил травму носа. Как правильно оказать ему помощь?
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.
5. Поднимаясь на лифте, Вы вдруг почувствовали запах гари. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?