

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2014–2015 ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8– 9 КЛАСС**

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать 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 впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво);
- при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки.

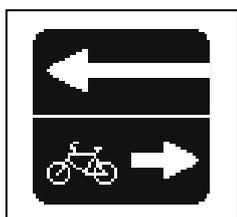
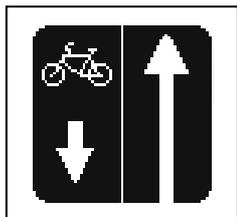
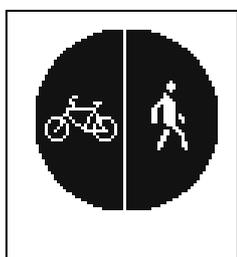
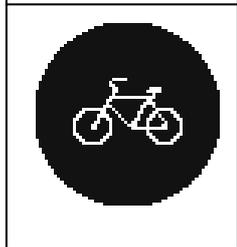
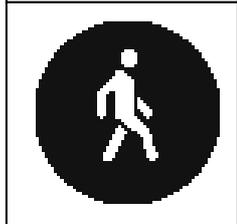
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

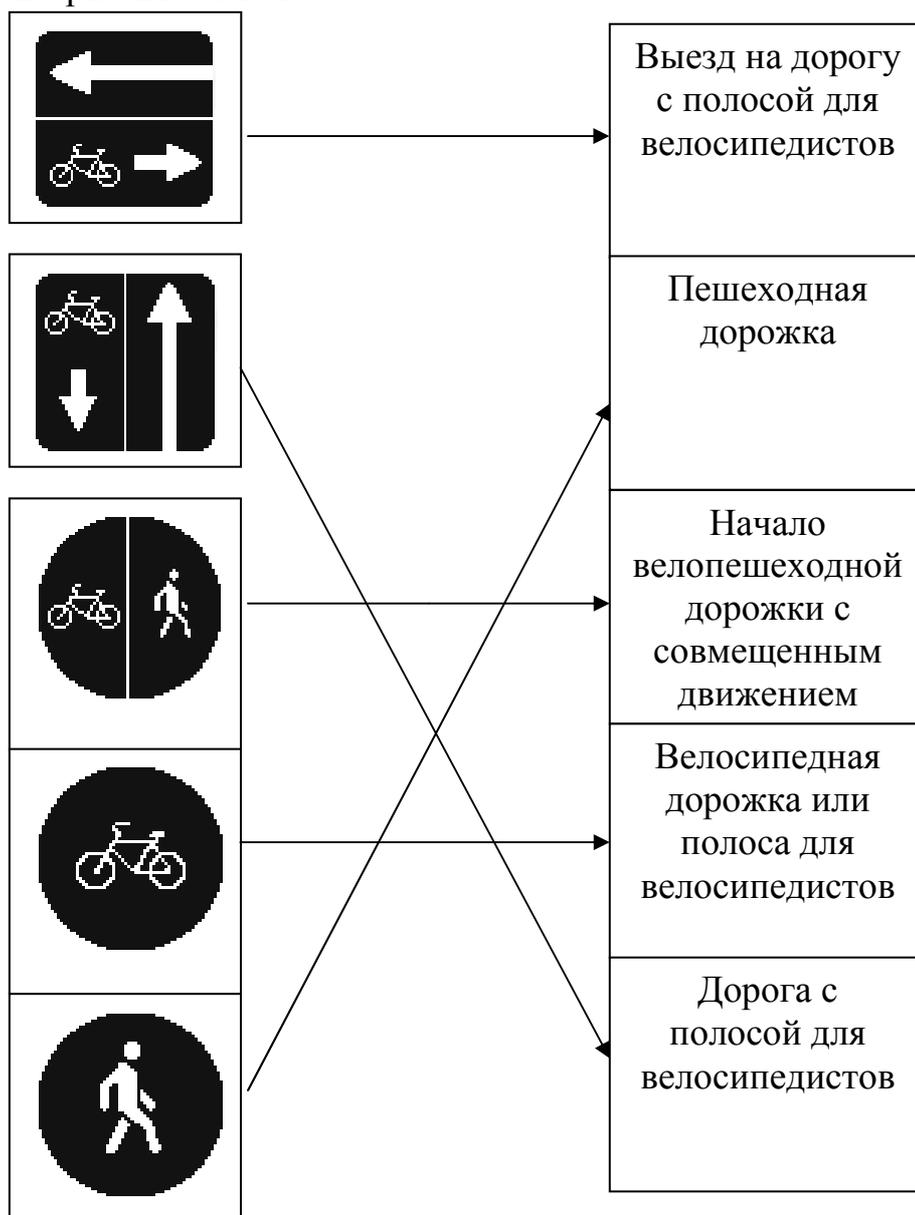
Желаем успеха!
2014 – 2015 учебный год

1 В апреле 2014 г. вступили в силу поправки в правила дорожного движения, касающиеся водителей мопедов (скутеров) и велосипедов.

Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

	<p>Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов</p>
	<p>Пешеходная дорожка</p>
	<p>Начало велопешеходной дорожки с совмещенным движением</p>
	<p>Велосипедная дорожка или полоса для велосипедистов</p>
	<p>Дорога с полосой для велосипедистов</p>

Вариант ответа:



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

- за правильный ответ по каждому из 5 знаков, указанных в варианте ответа начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

2

Вам необходимо развести костер в лесу.

Опишите и поясните процесс подготовки места для костра и восстановления места после использования костра.

Перечислите и поясните меры пожарной безопасности в лесу.

Вариант ответа.

1. Процесс подготовки места для костра включает:

1.1 Выбор ровного места для костра (для предотвращения скатывания горящего топлива костра).

1.2 Расчистку площадки для кострища (окопать или обложить камнями), сделав очаг (для предотвращения распространения огня за ее пределы).

1.3 Снятие дёрна, который необходимо расположить корнями вниз, на расстоянии при котором его не достанет жар от костра (для сохранения целостности плодородного слоя почвы).

1.4 Заготовка трута, растопки и топлива (для разведения и поддержания горения).

2. Процесс восстановления места после использования костра включает:

2.1 Тушение костра (для предотвращения лесного пожара).

2.2 Перекапывание земли (для скорейшего восстановления почвы).

2.3 Возврат дёрна на место и повторная поливка водой (для восстановления травянистого покрова).

3. Меры пожарной безопасности в лесу:

3.1 Не оставлять непогашенный костер (для недопущения распространения огня в лесу).

3.2 Не оставлять в лесу емкости от легковоспламеняющихся жидкостей (при нагреве они могут вспыхнуть).

3.3 Не оставлять в лесу стекло, бутылки и осколки (они могут сработать как линзы и вызвать пожар).

3.4 Не устраивать пала травы (для предотвращения пожара).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **33 балла**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 4 позиций в части «1» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 1 баллу;
- за правильное пояснение каждой из 4 позиций в части «1» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 2 балла;
- за правильный ответ по каждой из 3 позиций в части «2» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 1 баллу;
- за правильное пояснение каждой из 3 позиций в части «2» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 2 балла;
- за правильный ответ по каждой из 4 позиций в части «3» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 1 баллу;

- за правильное пояснение каждой из 4 позиций в части «3» задания, указанных в варианте ответа начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

3

Летом на пляже Вы спасли тонущего человека. Вы с ним на берегу, но он уже наглотался воды. Что вы будете делать?
Перечислите последовательность Ваших действий.

Вариант ответа:

1. Попрошу окружающих вызвать скорую медицинскую помощь.
2. Проверю пульс на сонной артерии. Если пострадал ребенок до года, то пульсацию можно обнаружить на родничке.
3. Проверю наличие дыхания.
4. Освобожу легкие от воды.
5. Очищу ротовую полость от инородных тел (слизи, ила, песка).
6. Если пострадавший начал дышать, уложу на бок и не оставляю без внимания, буду ждать прибытия скорой медицинской помощи или спасателей.
7. Если дыхание не восстановилось, перейду к оказанию первой помощи (провожу экстренную реанимационную помощь).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 7 позиций, указанных в варианте ответа начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ

1 Можно ли на мопеде (скутере) с объёмом двигателя меньше 50 (см³) передвигаться в общем потоке по автомагистрали?

- 1) да
- 2) нет
- 3) да, если передвигаться организованной группой в колонне

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

2 Верны ли следующие факторы, по мнению ВОЗ, определяющие здоровье человека?

- А. состояние полного физического, духовного, и социального благополучия
- Б. отсутствие болезней и физических дефектов

- 1) верен только А
- 2) верен только Б
- 3) верны оба фактора
- 4) оба фактора неверны

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

3 Загрязнение окружающей среды химически опасными и радиоактивными веществами относится к...

- 1) чрезвычайным ситуациям техногенного характера
- 2) опасным ситуациям биологического характера
- 3) происшествиям природного характера
- 4) стихийным бедствиям

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4 Находясь в кабине движущегося лифта, Вы обнаружили признаки возгорания.
Какое Ваше первоочередное действие?

- 1) немедленно нажмете кнопку «стоп»
- 2) немедленно нажмете кнопку «вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдете из лифта на ближайшем этаже
- 3) поднимете крик, шум, начнете звать на помощь
- 4) сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

5 Вы находитесь дома, дверь вашей квартиры пытаются открыть или взломать неизвестные лица. Ваши первоначальные действия?

- 1) попытаетесь бежать из дома через балкон к соседям
- 2) спросите, кто там за дверью, и откроете её
- 3) поднимете тревогу криками и шумом
- 4) заблокируете двери любыми средствами и позвоните в полицию

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

6 Внезапно в вашей квартире погас свет. Что Вы сделаете в первую очередь?

- 1) свяжусь по телефону с соседями и уточню ситуацию
- 2) позвоню в полицию
- 3) выйду на лестничную площадку и проверю исправность электрического автомата в распределительном щитке
- 4) проверю через глазок наличие освещения на лестничной площадке и отсутствие посторонних людей

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

7 Какое из перечисленных условий не соответствует процессу горения?

- 1) наличие горючего вещества
- 2) наличие условий для теплообмена
- 3) наличие источника воспламенения
- 4) наличие кислорода

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

8 Как правильно называются типы костров?

- 1) «колодец», «круговой», «низовой», «таёжный»
- 2) «звездочка», «укрытый», «тайговый», «ямный»
- 3) «таежный», «колодец», «шалаш», «верховой»
- 4) «звездочка», «колодец», «шалаш», «таёжный»

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

9 Чрезвычайное событие техногенного характера, заключающиеся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы— это...

- 1) катастрофа
- 2) авария
- 3) происшествие
- 4) ситуация

За правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

10 Разрушающее действие смерча связано с ...

- 1) действием прямолинейного скоростного напора воздушных масс
- 2) динамическим воздействием воздушных масс, вовлеченных в движение, на различные постройки, здания, сооружения и т.п.
- 3) действием стремительно вращающегося воздуха и резким вертикальным подъемом воздушных масс
- 4) резким повышением давления в центре смерча

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** Какие из перечисленных действий следует выполнить, при подготовке к эвакуации?

- 1) подготовить личные документы
- 2) подготовить к переноске легковоспламеняющиеся предметы
- 3) подготовить запас продуктов на 2-3 суток
- 4) подготовить к переноске ценные вещи и предметы
- 5) подготовить личные вещи

Ответ: 135.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

12 Какие из ниже перечисленных действий вы будете выполнять, если ураган (буря, смерч) застали Вас на улице?

- 1) бежать домой
- 2) как можно быстрее добраться до любого прочного укрытия
- 3) сообщить по телефону в службу спасения
- 4) при нахождении в машине, немедленно покинуть ее
- 5) держаться как можно дальше от деревьев, линий электропередач мостов, эстакад, рек

Ответ: 25.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

13 Из перечисленного выберите основные правила поведения, если землетрясение застало Вас в здании.

- 1) при нахождении на первом этаже здания немедленно выбежать на улицу
- 2) оставаться у оконного проема для подачи сигнала спасателям
- 3) при нахождении на верхних этажах немедленно покинуть помещение, воспользовавшись лифтом
- 4) при нахождении на верхних этажах встать в угол, дверной проем, образованный капитальными стенами или узкий коридор
- 5) как только толчки прекратятся – немедленно выйти из здания

Ответ: 145.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

14 Выберите из перечисленного факторы, влияющие на выбор типа укрытия при автономном существовании человека на природе.

- 1) наличие поблизости автомобильной или железной дороги
- 2) температура воздуха и наличие осадков
- 3) наличие материалов для строительства укрытия
- 4) небольшое количество времени для разборки укрытия
- 5) наличие нескольких выходов из укрытия
- 6) продолжительность предполагаемой стоянки

Ответ: 236.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

15 Из перечисленного выберите первоначальные действия при нахождении в квартире и отсутствии возможности выхода из района аварии с утечкой (выбросом) АХОВ.

- 1) отойти от окон и дверей
- 2) провести полную герметизацию помещения
- 3) перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату
- 4) отключить вентиляцию, кондиционеры
- 5) подавать сигналы о помощи
- 6) включить радио (телевизор) и ждать сообщения о дальнейших действиях

Ответ: 246.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

16 К коллективным защитным сооружениям населения относятся

- 1) открытая щель
- 2) овраги
- 3) убежище
- 4) лесистая местность
- 5) противорадиационные укрытия
- 6) склон холма

Ответ: 135.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

17 Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на последствия приема наркотических средств.

- 1) расширенные или суженные зрачки, застывший взгляд
- 2) повышение мышечного тонуса
- 3) психические нарушения различной степени тяжести
- 4) вспыльчивость, злобность, агрессивность
- 5) необоснованная тревожность и подозрительность
- 6) насморк
- 7) тошнота и рвота

Ответ: 1345.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более четырёх ответов.

18 Какие из перечисленных насекомых представляют опасность для человека в природной среде?

- 1) клещ
- 2) муравьи
- 3) муха Цеце
- 4) ухвертка
- 5) дикая пчела
- 6) моль кожеед
- 7) жук точильщик

Ответ: 135.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

19 Что из перечисленного являются признаками комы?

- 1) потеря сознания более чем на 4 минуты
- 2) обязательно наличие пульса на сонной артерии
- 3) потеря сознания
- 4) отсутствие реакции на внешние раздражители
- 5) зрачки расширены, не реагируют на свет
- 6) отсутствие пульса на сонной артерии

Ответ: 124.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.
0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

20 Вы ударились ногой о твердый предмет. На месте ушиба кожа посинела, появилась шишка и боль. Каковы Ваши действия по оказанию первой помощи?

- 1) обеспечить возвышенное положение ноги
- 2) сильно растереть место ушиба
- 3) наложить давящую повязку
- 4) смазать место ушиба йодом
- 5) приложить холод

Ответ: 135.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.