

**ПОДГОТОВКА К ШКОЛЬНОМУ ЭТАПУ
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

Репетиционный тур

8–9 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание, обратите внимание на его особенности;
- 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);
- продолжайте работать подобным образом до завершения выполнения всех заданий.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки. Неправильный ответ оценивается – 0.

Желаем успеха!

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Чем будет руководствоваться водитель, двигаясь на велосипеде, если сигналы регулировщика противоречат сигналам светофора и значениям дорожных знаков? 1. Сигналами регулировщика 2. Сигналами светофора 3. Значением дорожного знака 4. Ничьими	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
2.	Время прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания не должно превышать: 1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
3.	В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы: 1. Увеличить или уменьшить давление газа 2. Изменить цвет газа, чтобы его было лучше видно 3. Обнаружить утечку газа по запаху	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
4.	Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ: 1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Тренировочные варианты. Школьный этап. 8–9 классы

5.	<p>При аварии на химически опасном объекте с утечкой хлора целесообразно использовать для укрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станцию метрополитена 2. Верхние этажи зданий 3. Цокольные (подвальные) этажи зданий 	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
6.	<p>Покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью указывает на ожог:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I степени 2. II степени 3. III степени 4. 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), или все ответы.
7.	<p>Вы находитесь в зоне химического заражения. Ветер дует в спину. Для наиболее безопасного выхода из зоны заражения Вам необходимо двигаться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прямо 2. Вправо или лево 3. Назад 	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
8.	<p>Водителю велосипеда разрешается двигаться по проезжей части в случае:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 14 лет 2. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 13 лет 3. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 12 лет 	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
9.	<p>Пострадавшего необходимо направить в медицинское учреждение, если кровотечение из уха не удастся остановить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10–15 мин 2. 15–20 мин 3. направить в медицинское учреждение в независимости от времени остановки кровотечения 	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Тренировочные варианты. Школьный этап. 8–9 классы

			(в том числе правильный), или все ответы.
10.	<p>Проекцией центра очага землетрясения на земную поверхность называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эпицентр землетрясения 2. Подземные удары и колебания поверхности земли 3. Очаг землетрясения 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
Определите все правильные ответы			
11.	<p>Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на последствия приёма синтетических наркотических средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Необратимые изменения в структуре головного мозга 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 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
12.	<p>Определите причины вынужденного автономного существования в природных условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выпадение осадков 2. Авария транспортных средств (автомашин, самолетов, речного и морского транспорта) 3. Потеря части продуктов питания 4. Потеря компаса 5. Потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора 6. Несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут 7. Потеря ориентировки на местности 8. Резкое понижение температуры воздуха 	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

13.	<p>Ваши действия после оповещения об аварии на предприятии с выбросом химически опасных веществ при отсутствии средств защиты, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отойти от окон и дверей 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 3. Перенести ценные вещи в отдельную комнату 4. Входные двери закрыть плотной тканью 5. Плотно закрыть окна и двери 6. Подавать сигналы о помощи 7. Провести герметизацию жилища 8. Вызвать пожарную службу 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
14.	<p>Вы находитесь на зараженной радиоактивными веществами местности. Вам необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 3. Двигаться как можно ближе к кустарникам и по высокой траве 4. Избегать движения по высокой траве и кустарнику 5. Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам 6. Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде 7. Не принимать пищу, не пить 8. Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю 	5	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 5-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
15.	<p>Признаками клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии 6. Отсутствие страха 7. Отсутствие вкусовых ощущений 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>

16.	<p>Известно, что для экстренного вызова специальных служб работает номер 112, в какой из нижеперечисленных ситуаций, возможно, вызвать специальные службы с мобильного телефона:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При отсутствии денежных средств на вашем счёту 2. При заблокированной SIM-карте 3. При отсутствии SIM-карты телефона 4. При разряженном аккумуляторе телефона 5. При отсутствии аккумулятора в телефоне 6. При минусовом балансе счёта телефона 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
17.	<p>Выберете из нижеперечисленных личных вещей те, которые целесообразно использовать в качестве средств индивидуальной защиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прорезиненный плащ 2. Джинсовая куртка 3. Перчатки из материи 4. Кожаные перчатки 5. Сандалии или босоножки 6. Резиновые сапоги 7. Тканевый платок 8. Брюки из плащевой ткани 9. Джинсовые брюки 	5	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 5-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
18.	<p>К коллективным средствам защиты населения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Открытая щель (при длине щели 0,5 м.) 2. Перекрытая щель (при длине щели 0,6 м.) 3. Убежище 4. Противорадиационные укрытия 5. Овраги 6. Лесистая местность 7. Подвальные этажи зданий, оборудованные для укрытия людей 	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).</p>
19.	<p>Последствиями кислотных осадков являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изменение состава почвы 2. Повышение кислотности почвы 3. Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов 4. Изменение ландшафта 5. Возникновение химических аварий 6. Снижение плодородия почвы 	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе</p>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Тренировочные варианты. Школьный этап. 8–9 классы

	7. Вредное влияние на состояние рек, озёр и других водоемов		правильные).
20.	Известно, что механизмы передачи инфекции это способы перемещения возбудителя инфекционной или паразитарной болезни из зараженного организма в восприимчивый. Выберите из ниже перечисленных эти механизмы: 1. Пищевой 2. Воздушно-капельный 3. Гемоконтактно-дистанционный 4. Контактнo-бытовой 5. Гемоконтактный	4	За каждый правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
ИТОГО:		60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

Теоретические задания

1. 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.

2. 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 лёгкие 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.