

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2015–2016 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
10–11 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	Что означает символ в виде треугольника в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли? а) «Самолёт повреждён» б) «Нужны медикаменты» в) «Здесь можно безопасно сесть» г) «Требуются карта и компас»	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	Укажите, каким светофором необходимо руководствоваться велосипедисту, находясь на велосипеде. а) железнодорожным светофором б) светофором для маршрутных транспортных средств в) светофором для пешеходов г) автомобильным светофором	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	Как Вы будете вести велосипед по краю проезжей части? а) по ходу движения транспортных средств б) навстречу движению транспортных средств в) по ходу или навстречу транспортным средствам при наличии предметов со световозвращающими элементами г) только по тротуару, велосипедной дорожке или обочине	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 называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране? а) антисептика б) асептика в) вакцинация г) дезинфекция	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	Укажите характерный признак поражения отравляющим веществом типа синильная кислота. а) сужение зрачков (миоз) б) слюнотечение в) металлический привкус во рту г) образование пузырей на коже	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	Какое время установлено пожарным частям города Москвы на прибытие к месту пожара? а) 8 минут б) 10 минут в) 12 минут г) 15 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).
7	Укажите минимальный возраст, с которого наступает уголовная ответственность за преступления террористической направленности а) 12 лет б) 14 лет в) 15 лет г) 16 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).

8	<p>Укажите максимально допустимый годовой предел дозы ионизирующего излучения для населения Российской Федерации.</p> <p>а) 0,5 мЗв б) 1 мЗв в) 2 мЗв г) 5 мЗв</p>	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).</p>
9	<p>Укажите вид Вооружённых Сил Российской Федерации?</p> <p>а) Воздушно-космические силы б) Ракетные войска стратегического назначения в) Воздушно-десантные войска г) Военно-космические войска</p>	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).</p>
10	<p>Гражданин после успешной сдачи ЕГЭ в 2016 г. и получения отсрочки от призыва на военную службу до 1 октября 2016 г. не поступил в университет. 10 октября 2016 г. он был призван на военную службу. Укажите последний год, когда результаты ЕГЭ будут действительны.</p> <p>а) 2017 б) 2018 в) 2019 г) 2020</p>	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).</p>
Определите все правильные ответы.			
11	<p>Укажите классы пожаров, которые можно тушить воздушно-пенным огнетушителем.</p> <p>а) пожар класса А б) пожар класса В в) пожар класса С г) пожар класса D д) пожар класса Е</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>

12	<p>Что означает сигнал регулировщика «Правая рука вытянута вперёд»?</p> <p>а) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено</p> <p>б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны правого бока регулировщика</p> <p>в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика</p> <p>г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
13	<p>От каких веществ <u>НЕ ЗАЩИЩАЕТ</u> гражданский противогаз ГП-5?</p> <p>а) зарин</p> <p>б) угарный газ</p> <p>в) аммиак</p> <p>г) хлор</p> <p>д) фосген</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p>
14	<p>Какие критерии определяют локальный характер чрезвычайной ситуации?</p> <p>а) количество пострадавших людей – не более 10 человек</p> <p>б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 50 тыс. рублей</p> <p>в) количество пострадавших людей – не более 5 человек</p> <p>г) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь – не более 100 тыс. рублей</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
15	<p>Какими путями могут передаваться человеку инфекционные заболевания?</p> <p>а) воздушно-капельным</p> <p>б) аэрозольным</p> <p>в) трансмиссивным</p> <p>г) водным</p> <p>д) механическим</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p>

16	<p>Какие характеристики применимы к альфа-излучению?</p> <p>а) большая ионизирующая способность б) квантовая природа происхождения в) большая длина пробега г) малая проникающая способность д) способность обнаружения бытовым дозиметром</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
17	<p>Установите правильную последовательность одевания общевойскового фильтрующего противогаза ПМГ-2.</p> <p>а) сделать выдох б) задержать дыхание и закрыть глаза в) открыть глаза г) расстегнуть противогазовую сумку и достать противогаз д) расправить шлем на голове е) надеть противогаз на голову</p>	6	<p>За полностью правильный ответ начисляется 6 баллов. За каждую ошибку вычитается 1 балл.</p>
18	<p>Из представленного перечня выберите меры профилактики кишечных инфекций.</p> <p>а) систематическое мытьё рук с мылом б) вакцинация в) регулярная влажная уборка г) тщательное мытьё овощей, фруктов перед употреблением д) использование для мяса и овощей различных разделочных досок е) отказ от покупок продуктов в неприспособленных и неустановленных для этого местах ж) употребление витаминов, пищи, богатой витамином С з) употребление разливного молока только после кипячения и) мытьё куриных яиц перед приготовлением пищи</p>	6	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более шести ответов.</p>

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ 2015–2016 уч. г.
Школьный этап. 10–11 классы

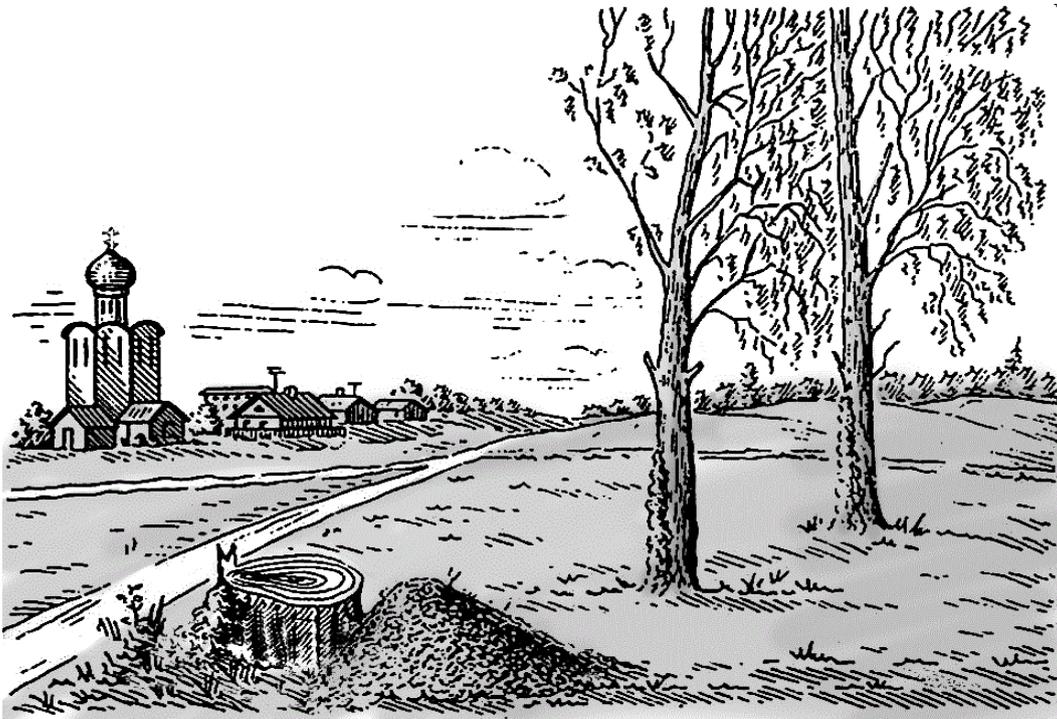
19	<p>Укажите явные признаки артериального кровотечения.</p> <p>а) кровь вытекает пульсирующей струёй б) кровь пассивно истекает из раны в) кровь имеет алый цвет г) кровь имеет тёмно-красный с синим оттенком цвет</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
20	<p>До принятия военной присяги военнослужащий не может</p> <p>а) назначаться на воинские должности б) назначаться для несения службы во внутреннем наряде в) назначаться для несения караульной службы г) привлекаться к участию в парадной подготовке д) привлекаться к выполнению работ вне воинской части</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух 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 задания	Верный ответ	Номер задания	Верный ответ
1	в	11	а,б
2	г	12	в,г
3	а	13	б,в,г
4	а	14	а,г
5	в	15	а,в,г
6	б	16	а,г
7	б	17	б,г,е,д,а,в
8	г	18	а,г,д,е,з,и
9	а	19	а,в
10	г	20	а,в

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Два туриста вышли из леса и увидели село (см. рисунок). Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13.00.



- 1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?
1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00?

Вариант ответа

1.1. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

а) по местным предметам:

- по годичным кольцам и мху (лишайнику) на пне;
- по ветвям и коре деревьев;
- по муравейнику;
- по кресту на куполе церкви;

б) по солнцу и часам;

в) по тени от солнца

1.2. Куда направлена тень от предметов в 13.00?

Тень от предметов в 13.00 указывает на север.

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

- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части 1 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- за правильный ответ в части 2 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

2. В подъезде девятиэтажного жилого дома сильное задымление. Внизу слышны шум, крики. «Пожар, – вскрикнул брат, – нужно эвакуироваться. Давай, спустимся на лифте. Так быстрее». «Нет, – ответила сестра, – пойдём лучше по лестнице».

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Вариант ответа

2.1. Оцените предложение брата с точки зрения безопасности.

Предложение брата опасно для здоровья и жизни. Во время пожара пользоваться лифтом нельзя, так как кабина может остановиться в любой момент.

2.2. Оцените предложение сестры с точки зрения безопасности.

Предложение сестры опасно для здоровья и жизни. Эвакуироваться по задымленной лестнице нельзя, так как дым содержит токсичные продукты горения.

2.3. Предложите целесообразные действия по сохранению здоровья и спасению жизни в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

В данной ситуации следует:

а) закрыть входную дверь и заткнуть все щели любой тканью (лучше увлажненной) для предотвращения попадания в квартиру дыма;

б) дожидаться помощи, привлекая внимание пожарных с балкона (из окна).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ в части 2 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из двух позиций в части 3 задания начисляется по 2 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

3. В ходе прогулки по парку два товарища заметили красивую спортивную сумку под скамьей. Рядом никого не было. «Вот повезло, нашли сумку. Пойдём, посмотрим, что в ней», – предложил один другому.

3.1. Оцените предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант ответа

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

Предложение нарушает правила безопасности. Самостоятельный осмотр найденных бесхозных предметов опасен для жизни, так как они могут содержать взрывное устройство.

3.2. Как следует поступить в данной ситуации?

В данной ситуации следует:

- а) не приближаться к обнаруженному предмету, не трогать его;
- б) немедленно сообщить о находке в экстренные службы (МВД, МЧС);
- в) не подпускать к обнаруженному предмету других лиц (по возможности оградить место его нахождения);
- г) из-за возможного срабатывания радиоуправляемого взрывателя не пользоваться сотовым телефоном вблизи предмета.

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

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 2 балла; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций в части 2 задания начисляется по 2 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

4. На лыжной прогулке у пострадавшего пропала чувствительность пальцев, а затем и всей левой стопы. Быстро вернувшись домой, он увидел на пальцах пузыри с прозрачной жидкостью. Дедушка посоветовал быстро поместить ногу под струю горячей воды для быстрого её отогрева.

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Вариант ответа

4.1. Оцените рекомендации дедушки по сохранению здоровья пострадавшего.

Рекомендации дедушки неправильные, так как могут привести к некрозу (омертвлению) тканей. При отморожении рекомендуется постепенное согревание тканей изнутри.

4.2. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

В данной ситуации следует:

а) наложить на ногу несколько слоев ватно-марлевой повязки (укутать её одеялом, толстой тканью и др.);

б) пить горячий чай, жидкость;

в) принять 1–2 таблетки анальгина (при отсутствии аллергии).

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

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 1 балл; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысл;
- за правильный ответ по каждой из трёх позиций в части 2 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

5. Из окна третьего этажа горящего дома, спасаясь, выпрыгнул человек. Он неподвижно лежит на спине, не реагирует на вопросы, дыхание тяжёлое, с хрипом на вдохе. Очевидец предлагает оттащить его в сторону, положить на стоящую скамейку и подложить под голову сумку.

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Вариант ответа

5.1. Оцените предложение очевидца по спасению жизни пострадавшего.

Действия очевидца могут вызвать смерть пострадавшего, так как он находится в коматозном состоянии (коме) и в положении на спине с приподнятой головой у него может произойти асфиксия собственным языком.

5.2. Предложите наиболее целесообразные действия по спасению жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

В данной ситуации следует:

а) подстраховать шею и повернуть пострадавшего на бок или живот (выполнить «поворот спасения»);

б) в случае рвоты аккуратно, обмотав пальцы руки тканью (платком и др.), очистить ротовую полость от слизи;

в) приложить холод к голове;

г) находиться возле пострадавшего, контролировать его состояние до приезда «Скорой помощи».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 задания начисляется 2 балла; допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций в части 2 задания начисляется по 3 балла; допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.