

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
9 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 105 мин. (90 мин теоретический тур +15 мин практический тур для каждого участника)

Максимальное количество набранных баллов: 200

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно проводить следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 100 баллов

Председатель жюри теоретического тура _____

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

Предметная секция «Обеспечение личной безопасности в повседневной жизни и в чрезвычайных ситуациях»

ЗАДАНИЕ 1.

Репродуктивное здоровье – это

Какие наиболее значимые условия, влияют на уровень репродуктивного здоровья личности и общества?

Охрана репродуктивного здоровья — это

Оценочные баллы: максимальный – 19 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

Надежные одежда и обувь необходимы человеку для безопасности. Опишите обувь, наиболее удобную для движения по следующим местам:

А) по лесным дорогам, тропам, при движении по твердой почве (каменным осыпям, скальным обломкам)

Б) по маршрутам с многочисленными ручьями и сырыми местами –

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

Определите по представленным описаниям ядовитых и опасных представителей животного мира. Запишите их названия в таблицу.

Описания	Названия
1. Жалящие насекомые, которые вводят яд при уколе жалом. Степень поражения зависит от дозы яда (числа укусов), места укусов и индивидуальной чувствительности человека. Наиболее опасны укусы в лицо, шею, губы и глаза.	
2. Ядовитое паукообразное, укол жала которого причиняет сильную боль. Жало располагается на хвостовой пластинке. Чаще всего эти насекомые встречаются на юго-востоке Европейской части России.	
3. Паразит, иногда переносящий вирусы клещевого энцефалита. Наиболее опасен в мае-июне. Располагается, как правило, у троп на высокой сухой траве, ветвях кустарников и деревьев на высоте до 1 метра.	
4. Самая распространенная на территории России ядовитая змея. Для жизни человека опасны укусы только крупных особей.	
5. Крупная рыба (обычно длиной около 1 м), обитающая в Средиземноморском, Черном и Азовском морях. Часто зарывается в илистый или песчаный грунт на мелководье. Если человек наступит на рыбу, она наносит удар хвостом, на котором находится ядовитый шип	

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Существует несколько способов определения сторон света без компаса. Ниже приведено описание одного из таких способов. Допишите в него названия недостающих сторон горизонта.

«В солнечный полдень ваша тень покажет направление на _____.

Если вы стоите лицом на север, то направо от вас направление на _____,

налево – _____.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5.

Действия населения по сигналу «Внимание Всем!».

Из предложенных вариантов выберете правильный порядок действий населения по сигналу «Внимание Всем!».

Вариант ответа:

1. Укрыться в ближайшем укрытии.
2. Надеть СИЗ и укрыться в ближайшем укрытии.
3. Включить радио или телеприемник на местной программе передач и прослушать сообщение органов ГОЧС.
4. Прибыть в место массового скопления людей для эвакуации в безопасный район.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 6.

ЗАДАНИЕ 2. Стадии пожара

1. Укажите характеристики пожара в стадии разгорания.

1. Температура горения до 1000⁰ С и время 30-60 минут.
 2. Температура горения до 1500⁰ С и время 30-60 минут.
 3. Температура горения до 1000⁰ С и время 10-30 минут.
-
-
-

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

9 класс

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1	Повреждение целостности тканей и нарушение функций, сопровождающиеся местной или общей реакцией организма, вызванное воздействием на человека факторов внешней среды, — это: а) рана; б) ушиб; в) травма.	1	
2	Если кровотечение сопровождается излиянием крови во внутренние органы, полости и ткани, то оно называется: а) полостным; б) внутренним; в) закрытым.	1	
3	Что необходимо сделать с раной перед наложением давящей повязки: а) обработать рану перекисью водорода или слабым раствором марганцовки; б) промыть рану водой и обработать ее зеленкой; в) обработать рану йодом.	1	
4	Какова последовательность оказания первой помощи при ушибах: а) на место ушиба приложить теплую грелку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение; б) на место ушиба наложить холод, тугую повязку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение; в) на место ушиба нанести йодную сетку, обеспечить покой пострадавшему и доставить его в медицинское учреждение.	1	
5	Повреждение тканей, возникающее при повышении их температуры свыше 50 °С, — это: а) тепловой удар; б) солнечный удар; в) ожог.	1	
6	Признаками перелома являются: а) нарушение функции конечности, сильная боль при попытке движения ею, деформация и некоторое ее укорочение, подвижность костей в необычном месте; б) тошнота и рвота, нарушение функции конечности, ее деформация и подвижность; в) временная потеря зрения и слуха, появление сильной боли при попытке движения конечностью.	1	
7	При закрытом переломе бедра необходимо: а) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение;	1	

	<p>б) дать обезболивающее средство, положить две шины: длинную, от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую, от промежности до внутренней лодыжки;</p> <p>в) дать обезболивающее средство и наложить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава.</p>		
8	<p>Один из признаков сотрясения головного мозга — это:</p> <p>а) увеличение лимфатических узлов;</p> <p>б) появление сыпи на руках и ногах;</p> <p>в) покраснение кожи в области суставов;</p>	1	
9	<p>При укусах насекомых прежде всего необходимо:</p> <p>а) промыть ранку спиртом или слабым раствором марганцовки;</p> <p>б) на место укуса наложить холод;</p> <p>в) дать пострадавшему 1—2 таблетки димедрола (супрастина, тавегила), а также 1—2 таблетки глюконата кальция.</p>	1	
10	<p>Одной из составляющих здорового образа жизни является:</p> <p>а) малоподвижный образ жизни;</p> <p>б) небольшие и умеренные физические нагрузки;</p> <p>в) оптимальный уровень двигательной активности;</p>	1	
11	<p>Артериальное кровотечение возникает при:</p> <p>а) повреждении какой-либо артерии при глубоком ранении;</p> <p>б) поверхностном ранении в случае повреждения сосуда;</p> <p>в) неглубоком ранении в случае повреждения любого из сосудов.</p>	1	
12	<p>Способ остановки кровотечения приданием возвышенного положения поврежденной конечности главным образом применяется при:</p> <p>а) любых ранениях конечности;</p> <p>б) поверхностных ранениях в случае венозного кровотечения;</p> <p>в) смешанном кровотечении.</p>	1	
13	<p>Какова последовательность оказания первой помощи при растяжении:</p> <p>а) наложить тугую повязку на поврежденное место, обеспечить покой поврежденной конечности, опустив ее как можно ниже к земле, и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;</p> <p>б) приложить холод и наложить тугую повязку на поврежденное место, обеспечить покой поврежденной конечности, придать ей возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение;</p> <p>в) нанести йодную сетку на поврежденное место, обеспечить покой поврежденной конечности, придать ей возвышенное положение и доставить пострадавшего в медицинское учреждение.</p>	1	
14	<p>При ожоге необходимо:</p> <p>а) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, на поврежденную поверхность на 5—10 минут наложить холод, здоровую кожу вокруг ожога продезинфицировать, на обожженную поверхность наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;</p> <p>б) убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать</p>	1	

	<p>ножницами одежду, поврежденную поверхность смазать йодом, а затем маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;</p> <p>в) убрать с поверхности тела горячий предмет, не срезая ножницами одежды, залить обожженную поверхность маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение.</p>		
15	<p>При открытом переломе прежде всего необходимо:</p> <p>а) дать обезболивающее средство;</p> <p>б) провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения;</p> <p>в) остановить кровотечение.</p>	1	
16	<p>При поступлении АХОВ в организм человека через рот прежде всего необходимо:</p> <p>а) промыть желудок;</p> <p>б) прополоскать рот водой;</p> <p>в) очистить кишечник.</p>	1	
17	<p>При травматическом шоке прежде всего необходимо:</p> <p>а) создать спокойную обстановку для пострадавшего (исключить раздражающие шумы), дать обезболивающее средство;</p> <p>б) провести временную иммобилизацию, обеспечить полный покой пострадавшему, направить пострадавшего в лечебное заведение;</p> <p>в) устранить действие травматического фактора, остановить кровотечение, обработать рану, наложить давящую повязку.</p>	1	
18	<p>Какую роль играют витамины в развитии человека:</p> <p>а) являются главным источником энергии;</p> <p>б) являются строительным материалом;</p> <p>в) обеспечивают устойчивость организма к воздействию болезнетворных микробов.</p>	1	
19	<p>Средством развития быстроты являются упражнения:</p> <p>а) с преодолением веса собственного тела;</p> <p>б) требующие энергичных двигательных реакций;</p> <p>в) на растягивание мышц.</p>	1	
20	<p>Солнечные ванны летом лучше всего принимать:</p> <p>а) до полудня;</p> <p>б) утром;</p> <p>в) после полудня.</p>	1	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА
Средняя возрастная группа (9 класс)
Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА 15 МИНУТ

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ
«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»
(максимальная оценка - 25 баллов)

Из максимальной оценки вычитается сумма штрафных баллов, набранных участником.

ЗАДАНИЕ 1. Максимальная оценка – 15 баллов

Вы с другом пришли к нему домой и увидели в комнате, что его младший брат лежит на полу без сознания с электрическим проводом в руке. На его лице видны следы ожога. Пальцы на руках обожжены. Окажите первую помощь.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 5 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 2. Максимальная оценка – 10 баллов

Во время уборки территории вы заметили, что у вашего одноклассника на руке имеется рана, из которой равномерной струей вытекает темно вишневая кровь. Он бледен, артериальное давление снижено, тахикардия. Ваши действия.

МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 3 МИН

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1		
2		
3		
4		
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Общая оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему»: _____ баллов

Максимальное время выполнения задания «Оказание первой помощи пострадавшему»: _____ минут

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ПОЛОСА ВЫЖИВАНИЯ»

(максимальная оценка - 36 баллов)

ЗАДАНИЕ 3. «Спасение условного утопающего»

Максимальная оценка – 20 баллов

Условия:

Необходимо подать «утопающему» средства спасения

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

ЗАДАНИЕ 4. «Ориентирование в заданном направлении»

Условия:

Участник получает карту, на которую нанесены 8 контрольных пунктов. Необходимо внести отметки всех контрольных пунктов в карточку.

Максимальная оценка – 16 баллов

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 3 МИНУТЫ.

КАРТОЧКА УЧАСТНИКА

Порядок прохождения	1	2	3	4	5	6	7	8
Отметка КП (заполняется участником)								

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Общая оценка по секции «Полоса выживания»: _____ баллов

Максимальное время выполнения задания «Полоса выживания»: _____ минут

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

(максимальная оценка - 39 баллов)

ЗАДАНИЕ 5. Действия по преодолению зараженного участка местности в результате чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 19 баллов.

Условия: Вы попали в район аварии – утечка АХОВ. Ваши действия

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 1 МИНУТА

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

ЗАДАНИЕ 6. Применение огнетушителя ОУ-5.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Условия: Вам необходимо затухить очаг возгорания огнетушителем ОУ-5

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 1 МИНУТА

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		
3.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	

Общая оценка по секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»: _____ баллов

Максимальное время выполнения задания «Полоса выживания»: _____ минут

Подписи членов жюри _____

Максимальное время выполнения практического тура: _____ минут