

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
10 - 11 КЛАССЫ

Максимальное время выполнения заданий: 116 мин. (90 мин теоретический тур+ 26 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.

Укажите, в каких случаях необходимо транспортировать пострадавших в этом положении:

1. Устойчивое положение на боку.

а)

б)

в)

2. Сидячее или полусидячее положение применяется в таких ситуациях:

а)

б)

в)

3. Положение лежа на спине с приподнятыми ногами:

а)

б)

в)

4. Положение лежа на спине со слегка раздвинутыми ногами и подложенным под колени валиком («поза лягушки»):

а)

б)

Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2.

В настоящее время в Российской Федерации основным актом, регулирующим семейные отношения, является Семейный кодекс, согласно которому семейное законодательство представляет собой законодательные и иные нормативные акты, регулирующие:

1. _____

2. _____

3. _____

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3.

Отправляясь в поход, в туристской группе принято распределять обязанности между участниками. Соедините соответствующие друг другу названия должностей и обязанности. Ответ запишите в виде А-1, Б-4

А – Штурман

Б – Ремонтный мастер

В – Медик

Г – Хронометрист

Д – Завхоз по питанию

1. Во время движения заносит в дневник характеристику пройденных участков маршрута, особенно технически сложных, фиксирует метеоусловия и ходовое время. После похода совместно с руководителем группы составляет технический отчет о походе.

2. Составляет график движения группы на маршруте и подъездах-выездах, готовит картографический маршрутный материал, расписания транспорта, собирает другую информацию, необходимую для успешного прохождения маршрута в установленные сроки. В походе обеспечивает точное ориентирование.

3. Перед походом составляет раскладку, т.е. полный список продуктов на все дни маршрута, и распределяет, кто из участников какие продукты берет. В походе обеспечивает учет и сохранность продуктов, совместно с руководителем устанавливает порядок дежурства, выдает дежурным продукты, контролирует правильное выполнение ими своих обязанностей.

4. Собирает походную аптечку, выдает необходимые медикаменты при мелких повреждениях (ссадины, царапины, мозоли), контролирует соблюдение санитарно-гигиенических правил участниками похода.

5. Собирает ремонтный набор, включая швейные принадлежности, а также необходимые инструменты и инвентарь для ремонта используемых в походе технических средств (байдарок,

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

10-11 классы

№	Тестовые задания	Макс. балл	Количество набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1	Интегральный показатель безопасности жизнедеятельности: а) охрана окружающей среды; б) безопасность технических систем; в) продолжительность жизни	1	
2	Объектом изучения БЖД как науки является: а) среда или условия обитания человека; б) окружающая природная среда; в) окружающая техногенная среда.	1	
3	Максимальная температура внутренних органов, которую выдерживает человек: а) 47°; б) 43°; в) 45°..	1	
4	Р Минимальная температура внутренних органов, которую выдерживает человек: а) 20°; б) 25°; в) 29°.	1	
5	Средняя температура кожи человека под одеждой составляет: а) 28-30°; б) 30-34°; в) 34-37°	1	
6	Для восстановления водного баланса работающих в условиях повышенной температуры необходимо пить: а) подсахаренную негазированную воду; б) подсахаренную газированную воду; в) подсоленную негазированную воду	1	
7	Перегревание человеческого организма: а) гипертермия; б) гипотермия; в) терморитмия	1	
8	Последствия обезвоживания организма человека на 15-20%: а) нарушение ритма сердца; б) нарушение почечной деятельности; в) летальный исход	1	
9	По вероятности воздействия на человека и среду обитания опасности классифицируются: а) энергетические, массовые, техногенные; б) потенциальные, реальные, реализованные; в) естественные, антропогенные, техногенные	1	
10	Событие, состоящее из негативного воздействия с причинением ущерба людским, природным и материальным ресурсам: а) Происшествие; б) Авария; в) Катастрофа	1	

11	По данным ЮНЕСКО, первое место по причиняемому экономическому ущербу и числу человеческих жертв принадлежит: а) землетрясениям; б) наводнениям, цунами; в) смерчам, торнадо	1	
12	Совокупность законодательных, технических, медицинских и биологических мероприятий, направленных на поддержание равновесия между биосферой и антропогенными нагрузками: а) техническая безопасность; б) система экологической безопасности; в) система национальной безопасности	1	
13	Психогигиена, умение справляться с собственными эмоциями, представляют следующий вид самочувствия человека: а) эмоциональное; б) духовное; в) физическое.	1	
14	Химические вещества, используемые в производстве: а) ядохимикаты; б) промышленные яды; в) бытовые химикаты	1	
15	Деление вредных веществ на общетоксические, раздражающие, сенсibiliзирующие, мутагенные производится по следующему признаку: а) по химическому признаку; б) по виду практического использования; в) по характеру воздействия на организм человека	1	
16	Злокачественные новообразования вызывают вредные вещества: а) мутагенные; б) общетоксические; в) канцерогенные	1	
17	Излучение, отличающееся высокой эффективностью поглощенной энергии при действии на организм человека: а) ультрафиолетовое; б) ионизирующее; в) инфракрасное	1	
18	Разрыв барабанных перепонки, контузия могут произойти при действии шума свыше: а) 110 дБ; б) 130 дБ; в) 140 дБ.	1	
19	Вид действия электрического тока, который проявляется в раздражении и возбуждении живых тканей организма: а) биологическое; б) механическое; в) электролитическое	1	
20	За последнее столетие концентрация двуокиси углерода в атмосфере повысилась на: а) 20%; б) 15%; в) 10%.	1	

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА
Старшая возрастная группа (10-11 классы)

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ
«ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»
(максимальная оценка - *19 баллов*)

ЗАДАНИЕ 1.

Максимальная оценка 10 баллов

Пострадавший жалуется на головокружение, слабость, вялость, кашель с мокротой окрашенной кровью. У него снижена температура тела и артериального давления, тахикардия, одышка, выделяемая при кашле мокрота с примесью крови (пенистая розовая мокрота). Какой диагноз? Ваши действия.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 2 МИНУТЫ.

№	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 9 баллов

При падении на уроке физкультуры девушка ударилась правым плечом о металлическую перекладину, появилась сильная боль в правой руке. В средней трети правого плеча припухлость, деформация, при пальпации резкая локальная болезненность и крепитация костных отломков, патологическая подвижность в месте травмы. Какой диагноз? Ваши действия.

КОНТРОЛЬНОЕ ВРЕМЯ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ – 3 МИНУТЫ

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

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» и «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»

(максимальная оценка - 45 баллов)

ЗАДАНИЕ 5. Действия в условиях чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой радиоактивных веществ

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Условия: *Вы попали в район аварии – утечка РВ*

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

ЗАДАНИЕ 6. Уничтожение огневой точки условного противника ружейным огнём. (Стрельба по мишени из пневматического оружия из положения «стоя»).

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Условия: из 5-ти выстрелов поразить 3 мишени

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

ЗАДАНИЕ 7. Снаряжение магазина АК-74 (АКМ) 30 учебными патронами.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

Условия задания:

1. Учебные патроны рассыпью на столе, на матерчатой подстилке. Магазин на столе. Выполняющий у стола, руки опущены.

2. По команде руководителя «К снаряжению магазина ПРИСТУПИТЬ!» снаряжает магазин 30 патронами. Время отсчитывается от команды руководителя до доклада выполняющего «ГОТОВО»

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