

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) 10-11 класс
ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП**

ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭТАП

Задание 1. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «01»:
 - называет адрес объекта (улица, номер дома);
 - место пожара (что и где горит);
 - свою фамилию, имя, отчество;
 - номер телефона, откуда передается сообщение.
2. Надевает марлевую повязку и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), одевает защитные перчатки берет его и перемещается к месту пожара.
3. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:
 - выдергивает чеку;
 - направляет раструб в очаг возгорания;
 - открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).
4. По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает пистолетный рычаг (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	2
	не назван адрес	1
	не названо место пожара	1
	не названы фамилия, имя, отчество	1
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	10
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	10
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	5
	не направлен раструб на очаг возгорания	5
	не нажата рукоятка пуска	5

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ = Подпись судьи

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник одевает общевойсковой защитный комплект и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевать коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз в следующей последовательности:

- в перчатках расстегнуть шпальки на чулках и плащ;
- снять плащ и перчатки;
- через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки;
- снять противогаз.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпальек	2
	чулки не закреплены на поясном ремне	2
2.	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>	
	открыты глаза	2
	не задержано дыхание	2
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	1
	перекос шлем-маски противогаза	1
3	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	2

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = Подпись судьи

ЗАДАНИЕ 3. Действия по сигналу регулировщика при следовании на мопеде. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП.

3.1. Действия по сигналу регулировщика при следовании на мопеде.

Оборудование этапа: лента разметочная белого цвета для оборудования перекрёстка, карточки с изображениями сигналов регулировщика.

Условия: перед участником имитация перекрёстка, регулировщик (хронометрист или помощник), карточки с сигналами регулировщика. Участнику необходимо в соответствии с заданием осуществить «проезд» через перекрёсток.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри поочерёдно выбирает три карточки с сигналами регулировщика.
2. Регулировщик (помощник) показывает сигналы.
3. Обучающийся, имитируя движение на мопеде (пешком), действует согласно сигналам регулировщика.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку)	2
2	Задание не выполнялось	10

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ = Подпись судьи

3.2. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП (выполняется при условии выполнения участником задания 3.1.).

Оборудование этапа: робот-тренажёр с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Условия: на земле после ДТП лежит без движения пострадавший. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов

№	Ошибки	Штраф
1	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	5
2	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	5
3	Неправильно выполнена проверка наличия сознания	5
4	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания (предварительно запрокинуть голову)	5
5	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии	20
6	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7	Не ослаблен поясной ремень	5
8	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4
9	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	2
10	Перелом шести рёбер	20
11	Перелом мечевидного отростка	20
12	В течение двух минут не появились признаки жизни (пульс на сонной артерии)	20
13	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
14	Не назван адрес места происшествия	5
14	Не сказано, что случилось	5
16	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	5
17	Задание не выполнялось	20

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – _____ = Подпись судьи

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15-20 м без узлов и отягощений.

Условия: участнику необходимо набрать верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (мат гимнастический 2000×1000×100). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока. Результат броска не засчитывается, если:

– участник перешагнул контрольную линию до определения членом жюри результата выполнения задания;

– не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);

– верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.

2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 3-х попыток).

3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попытки, следующий бросок не производится.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	Заступ за контрольную линию	5
	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10
	Задание не выполнялось	10

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ = Подпись судьи

Задание 5. Сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74)

Условия: Участник производит сборку лежащего на полу разобранного автомата в положении на колене или лежа. **Максимальная оценка – 15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	5балла
	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	5 балла
	За каждое прочее нарушение порядка сборки массогабаритной модели автомата	3 балл
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ = Подпись судьи

Задание 6. Выполнение стрельбы из пневматической винтовки

Оборудование: пневматическое оружие (пневматическое ружье или пневматический пистолет), мишени.

Условие: вид пневматического оружия, вид и номер мишени, а также контрольное время определяется решением оргкомитета муниципального этапа олимпиады..

Максимальная оценка – 15 баллов

Алгоритм выполнения задачи: Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о мерах безопасности при производстве стрельб из

пневматического оружия. Участник подходит на линию огня в 10 м. от мишени, где ему выдается 8 пуль. По команде члена жюри, участник сначала производит 3 (три) пробных выстрела, а затем 5 (десять) зачетных по мишени. По окончании стрельбы, участник докладывает об окончании стрельбы и после проверки пневматического оружия членом жюри, по его команде покидает линию огня.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	15 баллов
	Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания	15 баллов
	Задание не выполнялось	15 баллов
	Результат стрельбы (сумма 2-х попаданий в мишень с максимальными баллами)	
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Сумма штрафных баллов

Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ = Подпись судьи

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ В СРЕДНЕЙ ВОЗРАСТНОЙ ГРУППЕ

Общая оценка результата участника теоретического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за тестирование и ответы на открытые вопросы, которая не должна превышать **100 баллов**.

Общая оценка результата участника практического (полевого) тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий практического тура, которая не должна превышать **100 баллов**.

Общая оценка результата олимпиады по ОБЖ осуществляется по бальной системе, которая определяется суммой общих баллов, полученных за выполнение олимпиадных заданий теоретического и практического (полевого) тура. Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-бальной системе. Максимальная оценка за все задания **200 баллов** делится на **2**.