

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР 10-11 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов за выполненные задания и не должна превышать 150 баллов.

Практический тур представляет собой практические задания по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказания первой помощи пострадавшим.

Контрольное время доводится до участников во время инструктажа на месте проведения практического тура. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются.

По истечении установленного контрольного времени хронометрист оповещает об этом участника Олимпиады. Выполнение заданий прекращается. В случае продолжения выполнения заданий участником, результаты, полученные после истечения контрольного времени, не засчитываются.

Организаторы Олимпиады вправе менять очередность выполнения заданий. Изменение содержания заданий не допускается.

На выполнение заданий выпускается участник экипированный следующим образом: одежда, закрывающее все тело и конечности от запястья до голени (по щиколотки); спортивная обувь без шипов, головной убор.

Методика оценивания заданий к практическому туру 10-11 классы (максимальный балл за практический тур – 150 баллов).

Задание № 1. Спасательные работы на воде.

Условие: Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 7 и 9 метров параллельно друг другу расположены гимнастические маты «мишени» (зоны утопающего). У контрольной линии лежат спасательный круг и конец «Александрова». Участники должны попасть в одну и другую «мишень», используя последовательно спасательный круг и конец «Александрова» (дается две попытки).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник бросает спасательный круг в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 7 м. от контрольной линии.
2. Участник бросает конец Александрова в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 9 м. от контрольной линии.
3. По команде члена жюри перемещается к месту выполнения задания 2.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не попадание спасательного круга в зону «утопающего» с 2-х попыток	5 баллов
2.	Не попадание «конца Александрова» в зону «утопающего» с 2-х попыток	5 баллов
Сумма штрафных баллов		

Оценка задания с учетом штрафных баллов	
---	--

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшим.

Происшествие: взрыв бытового газа в частном доме.

Особые обстоятельства: частичное обрушение строения.

Пострадавший был выброшен взрывной волной наружу. Неподвижно лежит на животе, сознания нет.

Оказать помощь пострадавшему.

Оказываемая помощь. Вначале необходимо оценить обстановку, проверить у пострадавшего сознание, после этого перевернуть пострадавшего на спину, далее следует оценить его состояние, дать команду помощнику вызвать скорую медицинскую помощь, сообщив, что один из пострадавших утратил признаки жизни. Далее следует приступить к сердечно-легочной реанимации.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Небрежное переворачивание пострадавшего.	5
2.	Задержка в проведении СЛР более 1 минуты с момента команды члена жюри.	5
3.	Отсутствие обеспечения безопасности места происшествия (включая личную безопасность и безопасность пострадавшего).	5
4.	Отсутствие проверки или неверная проверка признаков жизни (сознания, дыхания).	5
5.	Отсутствие вызова или неправильный вызов скорой медицинской помощи.	5
6.	Нарушена последовательность действий алгоритма сердечно-легочной реанимации.	5
7.	Неправильная техника выполнения давления руками на грудину пострадавшего (неправильное положение рук, недостаточная или избыточная глубина давления, неправильная частота, отсутствие полного поднятия грудной клетки после каждого надавливания).	40
8.	Неправильная техника выполнения вдохов искусственного дыхания (недостаточное или неправильное открытие дыхательных путей, избыточный или недостаточный объем вдуваемого воздуха).	40
9.	Неправильное соотношение давления руками на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания.	40
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 3. Выживание в условиях природной среды.

Работа по топографической карте.

Перед вами карта, изучите её и найдите 15 ошибок, допущенных в топографической карте.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Участник перечислил менее 50 % ошибок в карте	20
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Предполагаемые правильные ответы участников:

- 1) водяная мельница может быть расположена только на реке;
- 2) к мосту должна с двух сторон идти шоссейная дорога;
- 3) линия связи не может переходить в линию электропередачи;
- 4) на карте изображен кустарник, а дана характеристика леса; эта характеристика нереальна; деревья высотой 30 м не могут иметь ствол толщиной 10 см;
- 5) к бензоколонке должна подходить дорога;
- 6) на реке шириной 200 м не может быть построен мост шириной 100 м;
- 7) железная дорога должна проходить через реку по мосту и на ней не может поворачивать под углом;
- 8) при таком впадении ручья в реку направление течения воды в ней должно быть на юго-запад, а стрелка на реке указывает северо-восточное направление;
- 9) скорость течения воды 2 м/с не согласуется с подписанной у брода (0,1 м/с);
- 10) ширина металлического моста должна быть больше двух метров, а грузоподъемность более трех тонн;
- 11) к населенному пункту Снову должны подходить дороги;
- 12) вместо условного знака выемки около моста нужно показать знак насыпи;
- 13) пристань не может быть расположена вдалеке от реки;
- 14) ветряная мельница не может стоять на реке;
- 15) сад не может быть расположен на болоте;
- 16) проходимое болото не может иметь глубину 2,1 м;
- 17) проселочная дорога не может идти от ветряной мельницы до линии связи.

Задание 4. Одевание боевой одежды пожарного и практическое использование внутреннего пожарного крана (без подачи воды).

Условие: Рекомендуемое место проведения – спортивный зал. Контрольное время – 120 секунд.

В 1 м. от линии старта установлен стол, на котором лежит боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Не менее чем в 10 м. от стола расположен макет внутреннего пожарного крана, при этом, пожарный рукав не подсоединен к крану, пожарный ствол не подсоединен к пожарному рукаву.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри «Боевую одежду надеть!», надевает боевую одежду пожарного в следующей последовательности: надевает штаны, куртку и застегивает её на все пуговицы; надевает пояс и застегивает его; надевает каску,

застегивает на ней ремешок и опускает забрало; надевает краги и докладывает члену жюри «Готов!»

2. По команде члена жюри, в одежде пожарного, перемещается к макету внутреннего пожарного крана.

3. Берет ключ, открывает дверцу, подсоединяет рукав к крану и стволу, открывает кран (на три оборота), прокладывает рукавную линию до финиша, финиширует со стволом.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	При одевании боевой одежды пожарного:	
	не надеты краги	2
	не застегнут ремешок каски	2
	не опущено забрало каски	2
	не застегнут пояс	1
	не закреплен на поясе ствол	5
2.	При использовании внутреннего пожарного крана:	
	не подсоединил рукав к крану	5
	не подсоединил ствол к рукаву	5
	не открыт кран	5
3.	Превышение контрольного времени	5
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Условие: 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 пояском ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие (сдвоенные гимнастические скамейки, установленные внутри коридора по всей длине) 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 шпеныки 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 – **40 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенек	5 баллов
	чулки не закреплены на поясном ремне	10 баллов
2.	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>	
	открыты глаза	2 балла
	не задержано дыхание	2 балла
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
	перекос шлем-маски противогаза	5 баллов
3.	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	5 баллов
4.	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	3 балла
5.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 6. Основы военной службы.

Уничтожение огневой точки условного противника ружейным огнём.

Условия: Огневая точка условного противника 3 мишени (квадраты высотой и шириной 10 сантиметров) расположены на расстоянии 10; 12,5 и 15 метров от линии огня. Уровень размещения мишеней для стрельбы: стоя, с колена и лёжа соответственно. Участнику выдаются пневматическая винтовка с открытым прицелом и 4 пули, которыми он должен поразить 3 мишени.

Алгоритм выполнения задания:

1. Член жюри выдает участнику 4 пули и пневматическую винтовку, указывает расположение огневой точки условного противника (3 мишени).

2. Участник поочередно заряжает пули и производит последовательно выстрелы по мишеням. Если мишени поражены менее, чем четырьмя выстрелами, выполнение задания прекращается.

3. Участник докладывает члену жюри о завершении выполнения задания, например «Стрельба закончена, оружие разряжено».

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не поражена мишень, находящаяся на расстоянии 15 метров	5 баллов
2.	Не поражена мишень, находящаяся на расстоянии 12,5 метров	3 балла
3.	Не поражена мишень, находящаяся на расстоянии 10 метров	2 балла
4.	Оружие направлено на людей	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

**Распределение баллов по конкурсным турам всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ
для муниципального этапа**

Класс	Конкурсные туры Олимпиады								Максимальное количество баллов
	Теоретический тур		Практический тур						
	Письменные задания	Тестовые задания	Задание № 1	Задание № 2	Задание № 3	Задание № 4	Задание № 5	Задание № 6	
0-11	115	35	10	40	20	30	40	10	300

Рекомендуемы балл прохождения на региональный этап – 260