

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 100 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 – 100 баллов).

Этап № 1. «Оказание первой помощи пострадавшим».

Задание 1. Вы пришли к другу в гараж и обнаружили, что автомобиль работает, а ваш товарищ лежит без сознания (с признаками отравления угарным газом). Окажите первую помощь пострадавшему.

Условия: на полу (площадка 3×3 метра – обозначающая помещение гаража) лежит пострадавший с признаками отравления угарным газом.

Алгоритм выполнения:

Выносит пострадавшего из задымленного помещения любым безопасным способом и оказывает первую помощь: при отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии приступает к реанимации.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверен пульс на сонной артерии	2 балла
2.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2 балла
3.	Перелом каждого ребра	2 балла
4.	Перелом 6 рёбер или мечевидного отростка	10 баллов
5.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2 балла
6.	Вдох ИВЛ сделан без защитной пластиковой маски (в том числе через марлевую салфетку)	20 баллов
7.	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2 минут не появилась реакция зрачков	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Этап № 2. «Выживание в условиях природной среды».

Задание 2. «Соберите походный рюкзак».

Соберите походный рюкзак. Выберите и сложите в рюкзак пять наиболее важных предметов для выживания за 30 секунд.

Алгоритм выполнения задания: на столе в различном порядке разложены вещи (медицинская аптечка, электрический фонарь, спички, компас, теплая одежда, косметическое зеркальце, 1 литр воды, Книга «Съедобные растения», 100 гр. соли, большой складной нож). Выбрать из предложенных вещей и сложить в рюкзак: медицинскую аптечку, спички, теплую одежду, 1 литр воды, большой складной нож за 30 секунд.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Участник не выполнил задание за отведенное время	10 баллов
2.	Участник не правильно выбрал пять наиболее важных предметов.	2 балла (за каждый неверно выбранн ый предмет)
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 3. «Преодоление заболоченного участка местности по кочкам».

Преодолеть заболоченный участок местности по кочкам, надев сложенный рюкзак, выполнив задание 2.

Условие: На исходной точке участка в шахматном порядке установлено 8 кочек со сбоем ноги, в середине 2 кочки установлены по прямой, расстояние между центрами кочек 1,5 м, диаметр кочек не более 30 см. В 1,5 м от первой кочки и в 1,5 м за последней кочкой нанесены контрольные линии, на первую и последнюю кочку наступать обязательно.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок, перепрыгивая с кочки на кочку, не задевая поверхности на которой установлены кочки.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Участник заступил за контрольную линию.	5 баллов
2.	Участник за каждое касание поверхности одной ногой с восстановлением движения (срыв).	5 баллов
3.	Участник за каждое касание поверхности двумя ногами с восстановлением движения (падение).	10 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Этап № 3. «Действия в чрезвычайных ситуациях техногенного характера».

Задание 4. В гараже зимой произошло возгорание канистры бензина. Рядом на полу размещены ведро с водой, плотная ткань, огнетушители разных марок ОП-5, ОУ-5, ОВ-1.

Ликвидировать возгорание.

Условия: на участке, предполагаемый гараж, лежит канистра бензина (с условным возгоранием), перед участником лежат средства пожаротушения: ведро с водой, плотная ткань, огнетушители разных марок ОП-5, ОУ-5, ОВ-1. Необходимо выбрать средство пожаротушения и ликвидировать возгорание.

Алгоритм выполнения:

1. Участник может выбрать, из предложенных средств пожаротушения: плотную ткань, огнетушители ОП-5 и ОУ-5 (ОВ-1 нельзя выбрать, так как им в зимнее время пользоваться не рекомендуется).

2. Участник демонстрирует правильность тушения пожара, выбранных средств.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно выбрано средство пожаротушения.	20 баллов
2.	Неправильное использование огнетушителя ОП-5, если он был выбран в качестве средства пожаротушения (направить сопло шланга на очаг возгорания, сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг).	4 балла
3.	Неправильное использование огнетушителя ОУ-5, если он был выбран в качестве средства пожаротушения (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб на очаг возгорания, надеть перчатку, надавить на рычаг).	5 баллов
4.	Возгорание не ликвидировано.	20 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Задание 5. Вы на экскурсии по кондитерской фабрике. Произошел взрыв с утечкой аммиака. Вам выдали плащи и противогазы. В качестве зоны выхода узкий тоннель, длиной 8 метров, через который необходимо проползти в безопасный участок.

Условия: на столе перед линией старта лежат: плащ (накидка), противогаз с тремя дополнительными патронами (коричневый, зеленый и черно-желтая).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник, получив задание, должен выбрать правильно дополнительный патрон зеленый, присоединить его к противогазу и надеть его по нормативу.

2. Далее участник надевает плащ (или накидку), и преодолевает ползком зону выхода (в качестве тоннеля можно использовать спортивные скамейки длиной 6-10 метров).

3. Выйдя из опасной зоны, снимите верхнюю одежду, оставьте ее на улице, примите душ, промойте глаза и носоглотку (этот этап участник должен рассказать).

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно выбран дополнительный патрон.	20 баллов
2.	Не выполнил надевание противогаза за контрольное время.	5 баллов

3.	Не надел плащ (или накидку).	5 баллов
4.	Не преодолел зону выхода или преодолел не в соответствии с заданием.	5 баллов
5.	При выходе из опасной зоны участник не снял противогаз и плащ.	5 баллов
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Этап № 4. «Основы военной службы».

Задание 6. Уничтожение условного противника.

Условия: на местности обозначена мишень (круг диаметром 10 метров, в середине которого находится квадрат 2×2 метра. На углах квадрата установлены предметы, имитирующие наступающего противника). Позиция участника находится на расстоянии 25 метров от центра мишени (круга диаметром 10 метров). Позиция участника прикрыта со стороны наступающего противника стенкой (высота 1,2 метра, ширина 2-3 метра);

- У участника есть муляжи гранат 2 штуки (у юношей Ф-1, у девушек РГД-5);

Участнику необходимо уничтожить снайпера из-за укрытия попасть ручными гранатами (муляжи гранат РГД-5 и Ф-1) по мишени (уничтожить наступающего противника).

Алгоритм выполнения:

1. Участник должен поразить бросками гранат (произвольным способом) наступающего противника не более чем с двух бросков;

2. При метании гранат в момент касания гранатой земли участник должен быть полностью защищён условным укрытием от «осколков» гранаты.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	В момент касания гранатой земли участник не укрылся (не полностью укрылся) за условным укрытием.	5 баллов За каждое нарушение
2.	Не поражена мишень – «наступающий противник» (участник не попал гранатами в квадрат).	5 баллов
3.	Не поражена мишень – «наступающий противник» (участник не попал гранатами в круг).	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	
10-11	58	42	20	20	10	20	20	10	200

Рекомендуемы балл прохождения на региональный этап – 175