

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

9 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней 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 - 9 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		

Задание № 2. Оказание первой помощи пострадавшим.

В школе произошло обрушение стеллажей в библиотеке.

Пострадавших извлекли из-под завала и переместили в безопасное место.

Пострадавший № 1. Сидит, опершись о стену, пытаясь зажать рану на правом бедре руками.

Сквозь пальцы просачивается ярко-алая кровь. При осмотре в области средней трети бедра – пульсирующее кровотечение алой кровью, под пострадавшим расплывается лужа крови. Ваши действия по оказанию первой помощи пострадавшему.

Имитация повреждений: рана на переднюю поверхность середины бедра.

Оказываемая помощь. Оценить обстановку, уложить пострадавшего, провести обзорный осмотр пострадавшего, надеть перчатки, осуществить пальцевое прижатие бедренной артерии. Позвать двух помощников, одному поручить вызвать скорую медицинскую помощь, второму сказать, чтобы придавил бедренную артерию. Достать и наложить кровоостанавливающий жгут из аптечки. Наложить повязку на рану.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Отсутствие обеспечения безопасности места происшествия (включая личную безопасность и безопасность пострадавшего).	5
2.	Неправильно выполненный обзорный осмотр и подробный осмотр (не обнаружены повреждения, нарушен порядок осмотра).	5
3.	Отсутствие прижатия или неправильное пальцевое прижатие бедренной артерии (неправильная точка прижатия, неправильная техника прижатия).	30
4.	Отсутствие вызова или неправильный вызов скорой медицинской помощи.	5
5.	Отсутствие или неправильное наложение кровоостанавливающего жгута.	30
6.	Неиспользование перчаток из аптечки.	5
7.	Отсутствие повязки или неправильно наложенная повязка (недостаточно туго наложенная повязка, повязка сползает с раны, не использовались стерильные салфетки).	30
8.	Отсутствие психологической поддержки и контроля состояния пострадавшего в процессе оказания помощи.	5
<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 10 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. Действия в чрезвычайных ситуациях техногенного характера

Этап 1. Действия при выходе из задымленного помещения (классная комната) и сообщении о пожаре.

Условия: участник должен покинуть кабинет (условно зону перемещения можно сделать из гимнастических скамеек) к выходу из помещения, условно задымленного. При выходе на столе размещен телефон, на котором указан его номер. У телефона размещена табличка с информацией о наименовании объекта и его адрес.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник получает от члена жюри вводную: «В классной комнате произошло загорание. Действуйте».
2. Участник, защищая органы дыхания, накрытый тканью, на корточках перемещается вдоль коридора к выходу.

3. После выхода из задымленного помещения 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не защитил органы дыхания влажной тканью и не накрылся тканью	5
2.	Не правильно переместился из задымленного помещения, не закрыл за собой дверь	5
3.	Ошибки при вызове пожарной охраны:	
	- не вызвана пожарная охрана	15
	- не назван адрес	1
	- не названо место пожара	1
	- не названа фамилия	1
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Этап 2. Надевание боевой одежды пожарного.

Условия: На линии старта установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом).

Алгоритм выполнения задания:

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

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не надеты краги	3 балла
2.	Не застегнут ремешок каски	3 балла
3.	Не опущено забрало каски	3 балла
4.	Не застегнут пояс	3 балла
<i>Сумма штрафных баллов</i>		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 5. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: На исходном рубеже находятся общеевойсковой 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 двоянные 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. 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 шпеньки 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 шпенок	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>		
<i>Оценка задания с учетом штрафных баллов</i>		

Распределение баллов по конкурсным турам Всероссийской Олимпиады школьников по ОБЖ для муниципального этапа

Класс	Конкурсные туры Олимпиады		Максимальное
	Теоретический тур	Практический тур	

								количество баллов
	Письменные задания	Тестовые задания	Задание № 1	Задание № 2	Задание № 3	Задание № 4	Задание № 5	
9	112	38	10	50	20	30	40	300

Рекомендуемый балл для прохождения на региональный этап – 250