

Средняя возрастная группа (9 классы)

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **200 баллов**. Практический тур представляет собой комбинированную полосу, длиной не менее 100 м, которая преодолевается участниками средней возрастной группы на местности (в помещении), где выполняется 10 комбинированных практических заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказанию первой помощи пострадавшим.

Для прохождения комбинированной полосы, руководителем жюри практического тура устанавливается контрольное время, отдельно для девушек и отдельно для юношей. Контрольное время доводится до сведения участников непосредственно на инструктаже, на месте проведения практического тура. По истечении контрольного времени, по указанию члена жюри, участник обязан прекратить выполнение задания. За невыполненные задания баллы не начисляются.

Общее время прохождения комбинированной полосы фиксируется членом жюри:

- секундомер включается хронометристом на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается после прохождения участником всех зон дистанции и заданий в момент пересечения финишной черты (после выполнения последнего задания).

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление препятствий.

Оборудование этапа: забор высотой 1,8 м, линии, обозначающие начало и конец «опасной зоны», «кочки», обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 50 см одна от другой и 10 см от забора при фронтальном смещении площадок с внешней и внутренней стороны забора на 50 см вправо по ходу движения.

Условие: участнику необходимо преодолеть опасный участок, не касаясь земли в пределах «опасной зоны».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри преодолевает «опасную зону» и забор (любым способом).
2. Касание земли вне площадок, обозначенных на местности, не допускается.

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

ЗАДАНИЕ 2. Переправа по подвесному бревну*.

Оборудование этапа: бревно оцилиндрованное (или доска длиной 5-6 м), закреплённое между опорами (два параллельно стоящих пожарных бум на расстоянии не менее 4-х метров) верёвками-оттяжками Ø 10-11 мм (отрезки по 3-5 м) через каждый метр, карабины альпинистские с муфтами, линии, обозначающие начало и конец «опасной зоны».

Личное снаряжение: верёвка Ø 10-11 мм длиной, достаточной для изготовления нижней страховочной системы с двумя короткими «усами» самостраховки, 2 альпинистских карабина с муфтами, каска (у каждого участника).

Условие: участнику необходимо преодолеть опасный участок по бревну любым способом с самостраховкой на верёвки-оттяжки, используя изготовленную самостоятельно нижнюю страховочную обвязку – беседку с двумя короткими «усами» самостраховки, выполненными из веревки Ø 10-11 мм с двумя альпинистскими карабинами, в каске.

Параметры: длина этапа – до 6 м. Бревно расположено на высоте более 1 метра.

Алгоритм выполнения задания: участник изготавливает самостоятельно нижнюю обвязку – беседку, используя самостраховку, преодолевает по бревну опасный участок местности любым способом. Не допускается касание пола (земли) между линиями, обозначающими «опасную зону».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

* На этап выпускается участник, экипированный следующим образом: одежда, закрывающая колени, верхняя одежда с длинными рукавами, каска, самостоятельно изготовленная нижняя страховочная обвязка – беседка с двумя короткими «усами» самостраховки, выполненная из веревки Ø 10-11 мм с двумя карабинами с муфтами, рукавицы (перчатки).

** При отсутствии нижней страховочной обвязки или неправильности ее изготовления участник не допускается до выполнения Заданий № 2, 9, 10.

ЗАДАНИЕ 3. Оказание помощи пострадавшим туристам.

Оборудование этапа: роботы-тренажеры: имитирующий одновременно клиническую смерть и артериальное кровотечение, имитирующий кому. Жгуты кровоостанавливающие, коврик туристический, верёвка (репшнур) Ø 6 мм – длиной 1 м, бинт, пузырь со льдом, бутылка с водой, карандаш, отрывной блокнот, маски защитные медицинские.

Условия: двое туристов сорвались с подвесного моста на переправе. Один пострадавший в состоянии комы, другой – в состоянии клинической смерти. После восстановления сердечной деятельности у пострадавшего начинается артериальное кровотечение из бедренной артерии.

Алгоритм выполнения задания: участник проводит диагностику пострадавших и оказывает им помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

ЗАДАНИЕ 4. Ремонт средства защиты органов дыхания (противогаза фильтрующего).

Оборудование этапа: противогазы ГП-4, ГП-5, ГП-7 и ДП-6М (ПДФ-2Д) (по 3 шт. каждого наименования) с повреждёнными элементами (соединительная трубка, шлем-маска, фильтрующе-поглощающая коробка), пластырь, ножницы, скотч. У каждого противогаза повреждён один из элементов.

Условия: в результате внешнего воздействия противогаз Вашего 6-ти летнего брата стал непригодным к использованию, необходимо выявить неисправность и устранить её, используя элементы других противогазов или подручные материалы из числа предложенных.

Алгоритм выполнения задания:

1. Взять предложенный противогаз, выбранный по жребию.
2. Определить неисправный (повреждённый) элемент.
3. Используя запасные части от других противогазов или другие предложенные материалы произвести устранение неисправности.

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

ЗАДАНИЕ 5. Преодоление зоны техногенной аварии.

Оборудование этапа: стойки с разметочной лентой, коридор из пенопластовых плит длиной не менее 2-х метров, провода не заизолированные.

Условия: в результате аварии произошло разрушение строения. Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V» (коридор для передвижения участников). Внутри «коридора» подвешен не заизолированный провод, имитирующий оборванную электропроводку. Участнику необходимо преодолеть «коридор», не прикасаясь к проводам и не допуская обрушения конструкции, для дальнейшей работы спасателей, и выйти из опасной зоны.

Алгоритм выполнения задания: преодолеть зону разрушений по обозначенному «коридору» соблюдая меры собственной безопасности.

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

ЗАДАНИЕ 6. Спасение пострадавших при взрыве.

Оборудование этапа: роботы-тренажеры, имитирующие биологическую смерть и ожог, коврик туристический, бинт, пузырь со льдом, бутылка с водой, пачка таблеток анальгина, салфетки, маска с обратным клапаном для ИВЛ, маски защитные медицинские, табличка с адресом, телефон.

Условия: Пострадавшие вынесены из опасной зоны. У одного пострадавшего ожоги грудной клетки и живота с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Другой – лежит без

признаков жизни. Рядом с пострадавшими находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник проводит диагностику пострадавших и оказывает им помощь.
2. Сообщает о случившемся по телефону в спасательные службы.

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

ЗАДАНИЕ 7. Ориентирование на местности

Оборудование этапа: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса, карточки (таблицы маршрута движения), стойки металлические – 20 шт., лента разметочная 100 м.

Условия: на участке местности расположены ориентиры, обозначенные стойками с номерами (№ 1, № 2 ... и т. д.). Участник вытягивает по жребью одну из карточек (таблицу маршрута движения) с направлениями (указанными в градусах) и расстояниями (указанными в метрах) без указания номеров ориентиров. Берет судейский компас.

Необходимо пройти по маршруту указанному в карточке и отметить полученный маршрут следования (последовательные контрольные точки) в технологической карте.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку и компас.
2. Передвигается по маршруту, в соответствии с полученной легендой до заданных ориентиров.
3. Во время движения по дистанции отмечает контрольные точки в технологической карте.
4. Достигнув конечной точки маршрута, передаёт карточку и компас статисту.

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

ЗАДАНИЕ 8. Тушение возгорания.

Оборудование этапа: огнетушитель воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5), огнетушитель ранцевый, ведро с «Водой», металлический прут, веник, клюшка хоккейная деревянная, электроплита, включённая в условную сеть (розетка), ткань (ветошь) имитирующая горящий предмет.

Условия: на дистанции расположен условный очага пожара (электроплита, условно находящийся под напряжением и ткань, обозначающая горящий предмет).

На расстоянии 3 м от условного очага пожара размещены огнетушители и подручные предметы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник определяет тип пожара.
2. Выбирает необходимые средства для пожаротушения.

3. Производит имитацию тушение очага пожара, при этом при тушении на плите обязательно выключает электрическую плиту из розетки.

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

ЗАДАНИЕ 9. Организация спасательных работ на башне.

Оборудование: башня пожарная, лестница-штурмовка, верхняя судейская страховка устройство.

Личное снаряжение: изготовленная при выполнении 2-го задания страховочная обвязка (беседка – нижняя обвязка, страховочные «усы»), каска альпинистская, перчатки.

Условия: на расстоянии 10 метров от места выполнения предыдущего задания расположена «башня». На площадке 2-го этажа «башни» находится пострадавший.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает каску, пристёгивает карабин судейской страховки к обвязке, поднимается по лестнице-штурмовке на 2-ой этаж «башни».
2. Перемещается на площадку, встает на самостраховку на 2-ом этаже «башни», отстёгивает карабин судейской страховки.

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

ЗАДАНИЕ 10. Эвакуация пострадавшего со второго этажа здания.

Оборудование: башня пожарная, каска альпинистская, перчатки, манекен, имитирующий пострадавшего, страховочная система на пострадавшем, веревка для спуска пострадавшего Ø10 мм, оборудование для устройства спусковой станции и спусковой системы, судейские точки страховки.

Условия: на площадке 2-го этажа «башни» находится пострадавший без сознания. Оказание помощи своими силами невозможно, необходимо спустить пострадавшего на землю и передать бригаде скорой помощи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник блокирует верхний и нижний страховочные пояса на пострадавшем.
2. Встает на самостраховку пострадавшего.
3. Закрепляет пострадавшего на судейской спусковой веревке.
4. Спускает пострадавшего на землю в зону бригады скорой помощи.

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