

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

По практическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 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 старшей 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 и по основам военной службы.

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 (завершения выполнения последнего задания).

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление заминированного участка местности.

Оборудование этапа: забор высотой 2 м, линии, обозначающие начало и конец заминированного участка местности «опасной зоны», «кочки», обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 50 см одна от другой и от забора при фронтальном смещении площадок с внешней и внутренней стороны забора на 50 см вправо по ходу движения, нитки швейные, натянутые горизонтально над землей, на высоте от 10 до 60 см, имитирующие проволочные «растяжки» мин противопехотных осколочных натяжного действия (3 «растяжки»).

Условие: участнику необходимо преодолеть «опасный участок», не касаясь земли в пределах «опасной зоны» и не допуская разрыва нитей, имитирующих «растяжки».

Алгоритм выполнения задания: участник по команде члена жюри преодолевает «опасную зону» и забор (любым способом).

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

*Касание земли вне площадок, обозначенных на местности и разрыв нитей, имитирующих «растяжки» не допускается.

ЗАДАНИЕ 2. Переправа по подвесному бревну*.

Оборудование этапа: бревно оцилиндрованное или доска (длиной 5-6 м), закреплённое между опорами (два параллельно стоящих пожарных бумажных бруса на расстоянии не менее 4-х метров) верёвками-оттяжками Ø 10-11мм (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.

Условие: участнику необходимо преодолеть опасный участок по бревну любым способом с самостраховкой на верёвке-оттяжке, 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 и перчатках.

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.

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

ЗАДАНИЕ 3. Оказание помощи пострадавшим туристам.

Оборудование этапа: роботы-тренажеры, имитирующие артериальное кровотечение и перелом костей таза в бессознательном состоянии, жгуты кровоостанавливающие, коврик туристический, верёвка (репшнур) Ø 6 мм – длиной 1 м, скатка бинта, холод со льдом, бутылка с водой, карандаш, отрывной блокнот.

Условия: двое туристов сорвались с подвесного моста на переправе. Одна пострадавшая лежит без сознания в позе «лягушки». Другая пострадавшая кричит от сильных болей. Возле ее левой ноги образовалась большая лужа крови.

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 Ваш противогаз 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 выбранный по жребью противогаз.
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 – *20 баллов*.

ЗАДАНИЕ 6. Ликвидация очага пожара.

Оборудование этапа: огнетушители углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3), воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5), порошковый (ОП-4, ОП-5), электроприбор, включённый в условную сеть (допускается использование электронного тренажёра).

Условия: на дистанции расположен условный очага пожара (электроприбор, условно находящийся под напряжением). На расстоянии 3 м от условного очага пожара размещены три огнетушителя:

- 1) Огнетушитель углекислотный (разряженный).
- 2) Огнетушитель порошковый (заряженный).
- 3) Огнетушитель воздушно-пенный (разряженный).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник определяет тип пожара.
2. Выбирает необходимое средство пожаротушения (огнетушитель).
3. Производит тушение очага пожара, при этом выполняется последовательность действий по приведению в действие огнетушителя (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб огнетушителя на очаг пожара, нажать на рукоятку пуска огнетушащего вещества, произвести имитацию тушения очага пожара).

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

ЗАДАНИЕ 7. Спасение пострадавших при пожаре.

Оборудование этапа: роботы-тренажеры, имитирующие клиническую 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 зоны пожара. 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 8. Сборка оружия.

Оборудование этапа: модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, СКС, ПМ), коврик туристический, стол, нитки швейные, натянутые горизонтально над землей, на высоте от 10 до 60 см, имитирующие проволочные «растяжки» мин противопехотных осколочных натяжного действия (4 «растяжки»).

Условия: перед участником разложены различные детали стрелкового оружия, из которых требуется собрать два любых образца. Переместиться к месту выполнения следующего задания, преодолев «заминированный» участок местности.

Алгоритм выполнения задания:

1. Переместиться к месту выполнения задания, преодолев «заминированный» участок местности, не допуская разрыва нитей, имитирующих «растяжки».
2. Выбрать необходимые детали.
3. Собрать два образца стрелкового оружия.
4. Положить собранные образцы на судейский стол.

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

ЗАДАНИЕ 9. Стрельба по мишени из пневматического оружия.

Условие: участнику необходимо, используя 3 попытки, поразить мишень огнём из пневматического ружья (электронного аналога).

Оборудование: пневматические винтовки, мишени, пули к пневматической винтовке (допускается замена электронным тиром).

Алгоритм выполнения задачи: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 3 пули. Участник производит 3 (три) зачетных выстрела по мишени № 8. Засчитывается лучший результат (количество баллов за данное задание равно показателю лучшего результата стрельбы).

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

ЗАДАНИЕ 10. Спасение пострадавшего находящегося на втором этаже.

Оборудование: башня пожарная, лестница-штурмовка, страховочно-спусковое устройство, судейская страховочная веревка, каска альпинистская, робот-тренажёр, имитирующий задыхающегося младенца, подавившегося инородным телом.

Личное снаряжение: изготовленная при выполнении 2-го задания нижняя страховочная система (беседка) с двумя короткими «усами» само страховки и двумя карабинами, каска.

Условия: на удалении от места выполнения предыдущего задания расположена «башня». На площадке 2-го этажа «башни» находится задыхающийся младенец, в его дыхательных путях находится инородное тело (фантик от конфеты).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает каску, пристёгивается к судейской страховочной верёвке, поднимается по лестнице-штурмовке на 2-ой этаж «башни».
2. Перемещается на площадку и отстёгивает судейскую страховочную верёвку.
3. Оценивает состояние младенца и оказывает ему помощь.

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