

## **Практический тур**

### **Средняя возрастная группа (9 классы)**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **100 баллов**.

Практический тур представляет собой комбинированную полосу, длиной не менее 60 метров, которая преодолевается участниками средней возрастной группы на местности (спортивный зал, спортивный комплекс), где выполняется 6 комбинированных практических заданий по выживанию в условиях природной среды, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, оказание первой помощи пострадавшим.

Для прохождения комбинированной полосы, руководителем жюри практического тура может быть установлено контрольное время, отдельно для девушек и отдельно для юношей. 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.

Общее время прохождения комбинированной полосы фиксируется членом жюри:

- секундомер включается членом жюри на линии старта по команде: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается членом жюри после прохождения всех этапов дистанции и заданий в момент пересечения финишной черты;
- 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.

### **ЗАДАНИЕ 1. Спасательные работы на воде.**

**Оборудование этапа:** плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александра).

**Условия:** плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец Александра) набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить так, чтобы её часть попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

**Результат броска не засчитывается, если:**

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает спасательное средство, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

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

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин. 40 сек., девушки – 2 мин. 10 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	10
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10
3.	Невыполнение замечаний, распоряжений члена Жюри	10
4.	Непопадание в цель с первой попытки	5
5.	Непопадание в цель со второй попытки	10

**ЗАДАНИЕ 2. Ориентирование на местности.**

**Оборудование этапа:** компас магнитный с ценой делений 2 градуса, площадка 5×5 м, контрольные точки, находящиеся в пределах площадки 5×5 м (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), объекты (ориентиры) обозначенные буквами (А, Б, В и т. д.), линейка (40-50 см), транспортир полукруговой цена деления 1°, карточки с заданиями (с указанием контрольной точки и объектов (ориентиров)).

**Условие:** на местности обозначены «контрольные точки». Находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой с заданием при помощи магнитного компаса, линейки или глазомерным способом должен определить:

- магнитный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на 1 указанный объект;

Параметры, определённые на местности участник записывает в карточку выполнения практического задания (судейскую ведомость).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Взять карточку с заданием.
2. Находясь на площадке выполнения задания участник, используя магнитный компас, определяет угловые координаты (азимут и обратный азимут) указанных объектов и записывает их значения в судебскую ведомость.

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

Максимальное время выполнения задания: юноши и девушки – 2 мин. 30 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута на первый объект более чем на 10°	5
2.	За ошибку при измерении азимута на второй объект более чем	5

	на 100	
3.	За ошибку при измерении обратного азимута более чем на 100	10
4.	Участник до завершения выполнения задания вышел за габариты площадки	20

### ЗАДАНИЕ 3. Тушение пожара (Надевание боевой одежды пожарного. Выбор средства пожаротушения).

**Оборудование этапа:** стол, комплекты боевой одежды пожарного, разметочная лента, огнетушители разряженные: углекислотный ОУ-2 или ОУ-3; порошковый ОП-4 или ОП-5, стол, карточки с заданием.

**Условия:** на объекте произошло возгорание (по карточке с заданием). На площадке выполнения задания разложены комплекты боевой одежды пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом), на расстоянии 5 м находятся огнетушители разряженные (углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3), порошковый ОП-4 (или ОП-5). На расстоянии 5 м от огнетушителей находится стол.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Надевает боевую одежду пожарного.
3. Перемещается к огнетушителям.
4. Выбирает нужный огнетушитель (в соответствии с заданием), добегают до стола и ставят на него огнетушитель для оценки правильности выбора средства пожаротушения.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.  
Максимальное время выполнения задания: юноши – 3 мин., девушки – 3 мин. 30 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
<b>1. Надевание боевой одежды пожарного*</b>		
1.1.	Не надеты краги	4
1.2.	Не застегнут ремешок каски	4
1.3.	Не опущено забрало каски	3
1.4.	Не застегнут ремень	4
1.5.	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке	5
1.6.	Не надета каска	20
1.7.	Не надета боевая одежда пожарного	20
<b>2. Выбор средства пожаротушения</b>		
2.1.	Выбран не правильный тип огнетушителя	20
2.2.	Выбранный огнетушитель не поставлен на стол для проверки выполнения задания членами жюри	5

\*Данные штрафные баллы действуют до полного окончания выполнения задания.

### ЗАДАНИЕ 4. Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой аварийно-химических опасных веществ.

**Оборудование этапа:** «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров); противогазы фильтрующие ГП-5 (ГП-7); фильтрующие коробки марки К; В; НгРЗ; АХ; стол, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки); лента для

обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров); указатель «Направление ветра»; карточки с указанием отравляющего вещества (АММИАК, ХЛОР; СЕРОУГЛЕРОД, РТУТЬ)

**Алгоритм выполнения задачи:**

- участник берёт карточку с указанием отравляющего вещества, выбирает фильтрующую коробку, прикручивает её к маске противогаза, надевает противогаз;
- участник преодолевает зону заражения;
- снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

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

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Ошибки при выборе фильтрующей коробки:</i>	
Не правильно выбрана фильтрующе-поглощающая коробка	20 баллов
Фильтрующе-поглощающая коробка прикручена не до конца или с перекосом	20 баллов
<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	2 балла
<i>При снятии маски противогаза:</i>	
взялся рукой за лицевую часть маски или фильтрующе-поглощающую коробку	20 баллов
Снятие противогаза без учета направления ветра	20 баллов
Снятие противогаза в зоне заражения	20 баллов
Заступ за линию, обозначающую зону заражения, участника не надевшего на себя противогаз	20 баллов
1. Ошибка в установке указателя «Направление ветра»	5 баллов за каждые полные 6 градусов

**ЗАДАНИЕ 5-6. «Оказание первой помощи пострадавшему»**  
**Максимальная оценка - 30 баллов\***

**Оборудование:** робот-тренажер «Гоша»; нашатырный спирт; одеяло или покрывало; грелка или бутылка с холодной водой; таблетки анальгина; асептическая повязка; макет телефона; бутылка с водой.

**Условия:** При тушении новогодней ёлки один из товарищей получил ожог груди 2-й степени, второй отравился продуктами горения.

На участке находится два пострадавших:

- подросток (робот-тренажер «Гаврюша») лежит на спине. Его лицо красное, дыхание частое и поверхностное.
- подросток лежит с термическим ожогом на спине и стонет.

**Задача № 1**

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Определить очередность оказания первой помощи.
2. Оказать помощь пострадавшему отравившемуся продуктами горения:
  - расстегнуть стесняющую одежду;
  - приподнять ноги;
  - дать понюхать нашатырный спирт;
  - дать солевое питьё;
  - укрыть одеялом.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не правильно определена очерёдность оказания помощи пострадавшим	10 баллов
<i>при отравлении продуктами горения</i>		
2	Не расстегнута стесняющая одежда	15 баллов
3	Не дали понюхать нашатырный спирт	15 баллов
4	Не приподняты ноги пострадавшего	15 баллов
5	Не предложено питьё	5 баллов
6	Пострадавший не укрыт одеялом	5 баллов

### Задача № 2

**Алгоритм выполнения задания: Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени на спине.**

1. Ожоговую поверхность закрыть асептической повязкой, сверху приложить холод, предложить обезболивающее средство

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильные действия при ожогах –10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>При оказании помощи при ожоге</i>		
1	прикасаться к обожженному месту руками	10 баллов*
2	отрывать прилипшие к месту ожога части одежды	10 баллов*
3	не приложен холод	2 балла
4	Не задан вопрос о наличии аллергических реакций	10 баллов*
5	Не предложен анальгин	2 балла

\* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и выставляется оценка – 0 баллов.

### Задача № 3

**Вызов спасательной службы.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.

№	Перечень общих ошибок и погрешностей	Штраф
1	При вызове спасательной службы не назван адрес места происшествия	5 баллов
2	При вызове спасательной службы не сказано, что случилось	2 балла
3	При вызове спасательной службы не указано количество	3 балла

	пострадавших, их пол и примерный возраст	
4	Не вызваны спасательные службы	5 баллов

**\* Максимальная оценка задания складывается за выполненные:**

**задание 1 + задание 2 + задание 3**

**Если не правильно определена очерёдность оказания помощи пострадавшим за задание № 1 ставится 0 баллов**