

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
10–11 класс

Код/шифр участника

Задание № 1. Преодоление зоны химического заражения
(максимальная оценка – 25 баллов)

Оборудование: Л-1 и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), гимнастическая скамейка – 2 штуки, секундомер, указатель «зона заражения».

Условия: На исходном рубеже находятся комплект Л-1 и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии двух метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длиной не менее 10 м и шириной 1,5 м), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Контрольное время: надевание Л-1 – 3 минуты. Общее КВ – 6 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает комплект Л-1 и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

Л-1 – надеть комбинезон, застегнуть хлястики, надеть куртку, надеть противогаз, застегнуть хлястики на куртке, 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 (Л-1 и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты» участник снимает костюм Л-1 и гражданский противогаз с учетом направления ветра в следующей последовательности: в перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и куртке; снять куртку вместе с перчатками, через 1–2 шага снять комбинезон, снять противогаз.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Оценка
<i>1. Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта Л-1</i>			
1	за каждый не застёгнутый шпенок	2 балла	
2	чулки не закреплены на пояском ремне	2 балла	
3	неправильная последовательность надевания и снятия	2 балла	
4	неправильный выбор направления снятия Л-1	2 балла	
<i>2. Ошибки при надевании гражданского противогаза</i>			
1	открыты глаза	2 балла	
2	не задержано дыхание	2 балла	
3	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла	
4	перекос шлем-маски противогаза	2 балла	
5	срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	5 баллов	
6	срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	3 балла	
	Время выполнения _____		
Сумма штрафных баллов			

Подпись члена жюри _____

Оценка _____

10–11 класс

Код/шифр участника

Задание № 2. Выживание в природной среде
(максимальная оценка – 15 баллов)

2.1 Определение длины криволинейного маршрута в сильнопересечённой местности по топографической карте

Оборудование:

карта топографическая (М 1:25000 – 1:50000, сильнопересечённая местность) с нанесёнными на ней масштабом и маршрутом (красный цвет) от точки А до точки Б;

нитка;

линейка;

бумага для записи.

Алгоритм выполнения задания:

- приложить нитку к нанесённому на карту маршруту от точки А до точки Б;
- измерить с помощью линейки длину нитки между точками А и Б;
- вычислить с учётом масштаба карты расстояние, соответствующее расстоянию между пунктами А и Б на местности;
- умножить полученный результат (расстояние между пунктами А и Б) на коэффициент 1,2 (для сильнопересечённой местности);
- записать ответ в карточку.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Ошибка
1	ошибка до 5 %	0 баллов	
2	ошибка до 10 %	1 балл	
3	ошибка до 15 %	2 балла	
4	ошибка до 20 %	3 балла	
5	ошибка до 25 %	4 балла	
6	ошибка свыше 25 %	5 баллов	
Сумма штрафных баллов			

Задание 2.2. Спуск по склону с использованием веревки.

Оборудование:

склон (или имитация) длиной до 10 м, крутизной 15–25 градусов, с опорой наверху (диаметр 10–15 см);

гимнастический мат в нижней части склона (для безопасности);

веревка (диаметр 10 мм) длиной не менее 20 м;

каска, перчатки, куртка из плотного материала с рукавами, закрывающими запястье (для безопасности).

Алгоритм выполнения задания:

- надеть каску, перчатки и куртку;

- зафиксировать веревку на опоре (вокруг опоры);

- спуститься по склону спортивным способом, нагружая веревку;

- снять веревку с опоры, находясь в нижней точке склона.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Ошибка
1	за нарушение (невыполнение) каждого действия	5 баллов	
2	невозможность снятия веревки с опоры	5 баллов	
3	падение со «склона»	10 баллов	
Сумма штрафных баллов			

Рекомендуется при спуске по сдвоенной веревке связать её концы узлом.

Подпись члена жюри _____

Оценка _____

10–11 класс

Код/шифр участника

Задание № 3. Основы военной службы
(максимальная оценка – 40 баллов)

3.1 Сборка модели массогабаритной автомата АК-74 после неполной разборки.

Оборудование: стол для сборки модели массогабаритной автомата АК-74, модель массогабаритная автомата АК-74.

Условие: контрольное время – 30 секунд.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Ошибка
1	за каждую совершённую ошибку (при выполнении п. 6, не спущен курок; автомат не поставлен на предохранитель; прочие нарушения порядка неполной разборки и сборки)	2 балла (каждое нарушение или невыполнение)	
2	за превышение контрольного времени	2 балла	
	Время выполнения – _____ (контрольное время – 30 сек.)		
Сумма штрафных баллов			

3.2 Стрельба по мишени из пневматического оружия из положения «стоя».

Оборудование: пневматическое оружие, мишени № 8, стол.

Алгоритм выполнения задачи: перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия. Участник подходит на линию огня в 10 м от мишени, где ему выдается 5 пуль. По команде члена жюри участник сначала производит 2 (два) пробных выстрела, а затем 3 (три) зачетных по мишени. По окончании стрельбы участник докладывает об окончании стрельбы и после проверки пневматического оружия членом жюри по его команде покидает линию огня.

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

Каждое попадание оценивается в количество выбитых очков.

Подпись члена жюри _____

Оценка _____

10–11 класс

Код/шифр участника

Задание № 4. Оказание первой помощи пострадавшему

(максимальная оценка – 20 баллов)

Оборудование: робот-тренажер «ГЛАША» (возможна замена статистом), походная аптечка (обязательно оснащена охлаждающим пакетом, а также иными средствами для обеспечения выбора), подручные средства для наложения шины.

Вводная информация: Во время прогулки по лесу школьница подвернула правую ногу. Она не может на нее встать и опереться из-за сильных болей.

Голеностопный сустав отекает и синееет. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на робот-тренажере «ГЛАША» либо на статисте с правом привлечения помощника. Имеется походная аптечка.

Алгоритм выполнения задачи

1. Смоделировать и наложить шину.
2. Приложить холод.
3. Вызвать скорую помощь.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	Оценка
1	Правильное наложение и фиксирование шины: - Моделирование шин по поврежденной конечности - Плохо зафиксированные шины	20 баллов 10 баллов	
2	Не использован холод (при наложении шины и дальнейшей транспортировке на носилках к месту прибытия скорой помощи без обезболивания возможно развитие травматического шока)	10 баллов	
3	Бережное отношение к пострадавшему	5 баллов	
4	Не вызвана скорая помощь (пострадавшие с повреждением костей конечностей подлежат госпитализации)	20 баллов	
	Время выполнения		
Сумма штрафных баллов			

Подпись члена жюри _____

Оценка _____

Общее максимальное количество баллов за практический этап – 100

Подпись председателя жюри _____

Общая оценка за тур _____