

Практический тур
Старшая возрастная группа (10-11 классы)

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Код участника | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|

Контрольное время _____

Время, затраченное участником _____

Количество баллов _____

| | | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Задание 1 | Задание 2 | Задание 3 | Задание 4 | Задание 5 | Задание 6 | Сумма баллов |
| | | | | | | |

ЗАДАНИЕ 1. Выбор индивидуальных средств защиты по указанным размерам.

Условия: при угрозе аварии на химическом предприятии вам необходимо выбрать средства индивидуальные защиты для товарищей по карточке с указанными размерами.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбрать номер противогаза согласно указанных размеров;
2. Выбрать номер общевойскового защитного комплекта согласно указанных размеров;
3. Выбрать номер Чулков-сапог согласно указанных размеров.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|---|--|---------------|--------------------------|
| 1. | Неправильно выбран размер противогаза | 5 | |
| 2. | Неправильно выбран размер ОЗК | 5 | |
| 3. | Неправильно выбран размер Чулков-сапог | 5 | |
| Итог (15 – штрафные баллы = _____) | | | |

ЗАДАНИЕ 2. Преодоление зоны химического заражения с использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания по пересечённой зараженной местности.

Личное снаряжение: противогаз фильтрующий ГП-5.

Условия: на местности обозначена «опасная зона» зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, индивидуальное средство защиты (противогаз фильтрующий ГП-5) находится у участника. Участнику необходимо надеть противогаз и преодолеть зону заражения, не касаясь земли и барьеров в пределах «опасной зоны». При выходе из зоны заражения снять противогаз с учётом направления.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Газы» участник, надевает противогаз (ГП-5).
2. Преодолевает «опасную зону» с обязательным касанием всех 8-и «кочек».

3. Касание земли (пола) и барьеров в пределах «опасной зоны» обозначенной на местности не допускается.

4. После выхода из «зоны заражения» снимает средства защиты.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|--|---|---------------|--------------------------|
| Преодоление зоны заражения | | | |
| 1. | Касание земли в «опасной зоне» при сохранении опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку» (за каждое касание) | 5 | |
| 2. | Касание барьеров (за каждое касание) | 3 | |
| 3. | Касание земли в границах «опасной зоны» без опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку» | 10 | |
| Итог (10 – штрафные баллы = _____) | | | |

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|--|--|---------------|--------------------------|
| 1. Ошибки при надевании противогаза | | | |
| 1.1 | Шлем-маска противогаза надета с перекосом | 3 | |
| 1.2 | Допущены перекосы лицевой части противогаза | 3 | |
| 2.1 | Не остановлено дыхание | 5 | |
| 2.2 | Не закрыты глаза | 5 | |
| 2.3 | Не сделан резкий выдох | 5 | |
| 2.4 | Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза | 10 | |
| 3. Ошибки при нахождении в «зоне заражения» | | | |
| 3.1 | Нахождение в зоне заражения без средств защиты | 10 | |
| 3.2. | Снятие противогаза без учёта направления ветра | 10 | |
| Итог (10 – штрафные баллы = _____) | | | |

ЗАДАНИЕ 3. Спасение пострадавшего при техногенной аварии.

Условия: в результате аварии произошло разрушение строения. Разрушенный объект обозначен пенопластовыми плитами, установленными перевёрнутой буквой «V». Внутри «разрушенного объекта» подвешен неизолированный провод, имитирующий оборванную электропроводку. Пострадавший находится в опасной зоне (в коридоре из плит, посередине). У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с местом происшествия находится аптечка первой помощи и мобильный телефон. Необходимо извлечь пострадавшего из опасной зоны соблюдая правила безопасности, оказать ему первую помощь и вызвать спасательные службы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Извлечь пострадавшего из опасной зоны.
2. Оказать первую помощь пострадавшему.
3. Сообщить по телефону в спасательные службы о случившемся.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|--------------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| 1. Помощь пострадавшему | | | |
| 1.1 | Касание электрического провода участником или пострадавшим – задание не выполнено | 15 | |
| 1.2 | Падение плит на участника или пострадавшего – задание не выполнено | 15 | |
| 1.3 | Холод наложен без использования стерильной салфетки | 2 | |
| 1.4 | Не использован холод | 2 | |
| 1.5 | Не предложено обильное питье | 2 | |
| 1.6 | Некорректное обращение с пострадавшим | 2 | |
| 1.7 | Произведено освобождение грудной клетки или попытка освобождения от верхней одежды (приведение пострадавшего в шоковое состояние) | 10 | |
| 1.8 | Помощь пострадавшему не оказана | 15 | |
| 2. Вызов спасательных служб | | | |
| 2.1 | Не указан адрес места происшествия | 1 | |
| 2.2 | Не сказано, что случилось | 1 | |
| 2.3 | Не указан пол и примерный возраст пострадавшего | 1 | |
| 2.4 | Не названа фамилия, вызывающего спасательные службы | 1 | |
| 2.5 | Не спросили фамилию диспетчера или его номер | 1 | |
| 2.6 | Не вызваны спасательные службы | 5 | |
| Итог (15 – штрафные баллы =) | | | |

ЗАДАНИЕ 4. Ориентирование на местности

Условие: на участке местности расположены ориентиры, обозначенные стойками с номерами (№ 1, № 2 ... и т. д.). Участник берёт карточку с указанием номеров ориентиров и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас. Необходимо заполнить таблицу маршрута движения вписав в неё направления в градусах и расстояния в метрах между указанными в карточке ориентирами (задание выполняется по решению участника с прохождением по маршруту, указанному в карточке или без прохождения маршрута). Количество ориентиров указанных в карточке 3 (три) штуки, первый из которых является точкой начала движения.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с указанием номеров и последовательности прохождения ориентиров, и не заполненную таблицу маршрута движения, выбирает компас.

2. Передвигается по маршруту*, измеряя расстояние и определяя азимут на указанные в задании ориентиры.
 3. Во время движения по маршруту* отмечает расстояния между ориентирами и азимуты на ориентиры в таблице маршрута движения.
 4. Достигнув конечной точки маршрута, передаёт карточку-задание и компас члену жюри.
- *Участник может выполнять задание, не передвигаясь по маршруту из любой точки в пределах обозначенного участка местности, производя измерения.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|---|--|------------------|--------------------------------|
| 1. | Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на первом участке движения | 2 | |
| 2. | Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на втором участке движения | 2 | |
| 3. | Ошибка при определении азимута (за каждые 2 градуса) на первом участке движения | 1 | |
| 4. | Ошибка при определении азимута (за каждые 2 градуса) на втором участке движения | 1 | |
| Итог (10 – штрафные баллы = _____) | | | |

ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти.

Условие: в результате несчастного случая пострадал человек, он находится в бессознательном состоянии. Окажите первую помощь пострадавшему.

Алгоритм выполнения: оказать помощь пострадавшему в соответствии с его состоянием и с соблюдением мер собственной безопасности.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|----------|---|------------------|--------------------------------|
| 1 | Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания | 3 | |
| 2 | Не проверен пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий) | 15 | |
| 3 | Не сделано освобождение грудной клетки от одежды | 1 | |
| 4 | Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс) | 1 | |
| 5 | Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость) | 3 | |
| 6 | При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего | 1 | |
| 7 | При вдохе ИВЛ не зажат нос | 1 | |
| 8 | Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности) | 15 | |
| 9 | После проведения комплекса реанимации или только | 15 | |

| | | | |
|---|--|----|--|
| | нажатий непрямого массажа сердца (<i>давления руками на грудину пострадавшего</i>) в течение 2-х минут не появился пульс | | |
| 10 | Перелом каждого ребра | 1 | |
| 11 | Перелом 6-ти ребер | 15 | |
| 12 | Некорректное обращение с пострадавшим | 2 | |
| 13 | Помощь пострадавшему не оказана | 15 | |
| Итог 15 – штрафные баллы = _____) | | | |

ЗАДАНИЕ 6. Уничтожение условного противника или оказание первой помощи пострадавшему с артериальным кровотечением.

Условие: в результате ранения снайпер не может вести огонь из-за кровотечения бедренной артерии. Необходимо оказать первую помощь пострадавшему или уничтожить условного противника (поразить 3 мишени разного размера находящиеся на расстоянии 10 метров произведя не более 5 выстрелов). Время выполнения задания 2 минуты. Выбранный вариант действий менять нельзя.

Алгоритм выполнения: участник выбирает вариант действий:

А. Оказывает помощь снайперу;

Б. Производит стрельбу по мишеням (стрельба ведётся стоя), количество не более 5 выстрелов, время выполнения задания не более 2-х минут.

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

(оказание помощи раненому 10 баллов ; поражение целей 15 баллов)

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Получено штрафных баллов |
|--|---|---------------|--------------------------|
| 1. При выборе варианта «А» | | | |
| 1.1 | Жгут наложен без опорного предмета | 5 | |
| 1.2 | Не указано время наложения жгута | 2 | |
| 1.3 | Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут | 10 | |
| 1.4 | Некорректное обращение с пострадавшим | 2 | |
| 2. При выборе варианта «Б» | | | |
| 2.1 | Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности | 15 | |
| 2.2 | Оружие направлено на людей | 15 | |
| 2.3 | Не поражена одна мишень | 10 | |
| 2.4 | Не поражены 2 мишени | 5 | |
| 2.5 | Мишени не поражены | 15 | |
| Итог (25 – штрафные баллы = _____) | | | |

Время на выполнение заданий определяется членами жюри.

Таблица маршрута движения

| | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|
| Код участника | | | | |
| | | | | |

| <i>Участок маршрута</i> | <i>Магнитный азимут</i> | <i>Ошибка (штраф баллы)</i> | <i>Расстояние (метры)</i> | <i>Ошибка (штраф баллы)</i> | <i>Итого штрафных баллов</i> |
|---|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Старт – ориентир 1 | | | | | |
| Ориентир 1 – ориентир 2 | | | | | |
| <i>Сумма штрафных баллов</i> | | | | | |
| <i>Количество набранных баллов из 20</i> | | | | | |