

**Практический тур**  
**Средняя возрастная группа (9 классы)**

<b>Код участника</b>				
----------------------	--	--	--	--

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 Чулок-сапог	5	
<b>Итог (15 – штрафные баллы = _____)</b>			

**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
<b>Преодоление зоны заражения</b>			
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	
<b>Итог (10 – штрафные баллы = _____ )</b>			

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
<b>1. Ошибки при надевании противогаза</b>			
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	
<b>3. Ошибки при нахождении в «зоне заражения»</b>			
3.1	Нахождение в зоне заражения без средств защиты	10	
3.2.	Снятие противогаза без учёта направления ветра	10	
<b>Итог (10 – штрафные баллы = _____ )</b>			

### **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
<b>1. Помощь пострадавшему</b>			
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	
<b>2. Вызов спасательных служб</b>			
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	
<b>Итог (15 – штрафные баллы = _____)</b>			

**ЗАДАНИЕ 4. Действия на пожаре.**

**Условия:** участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами с соблюдением правил безопасности, затратив на это не более 1 минуты.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник отключает телевизор от электросети.
2. Сбрасывает при помощи клюшки хоккейной (кочерги, клюшки для гольфа) «Горящие предметы» на пол.
3. Производит имитацию тушения возгорания, накрыв телевизор плотной тканью, а «горящие предметы» залив водой.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1.	Телевизор не обесточен или не накрыт плотной тканью	10	
2.	Телевизор залит водой	10	
3.	«горящие предметы» не сброшены на пол или не потушены	10	
4.	«горящие предметы» сброшены рукой	5	
5.	Время, затраченное на выполнение задания, превышает 1 минуту	10	
<b>Итог (10 – штрафные баллы = _____)</b>			

### **ЗАДАНИЕ 5. Ориентирование на местности.**

**Условия:** 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 – **20 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	5	
2.	Ошибка при определении расстояния (за каждый полный метр) на втором участке движения	5	
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	
<b>Итог (20 – штрафные баллы = _____)</b>			

**ЗАДАНИЕ 6. 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 – **20 баллов**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Получено штрафных баллов
1	Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	5	
2	Не проверен пульс на сонной артерии ( <i>на любой из магистральных артерий</i> )	20	
3	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2	
4	Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2	
5	Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	5	
6	При входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2	
7	При входе ИВЛ не зажат нос	2	
8	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски (нарушение собственной техники безопасности)	20	
9	После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца ( <i>давления руками на грудину пострадавшего</i> ) в течение 2-х минут не появился пульс	20	
10	Перелом каждого ребра	2	
11	Перелом 6-ти ребер	20	
12	Некорректное обращение с пострадавшим	2	
13	Помощь пострадавшему не оказана	20	
<b>Итог (20 – штрафные баллы = _____)</b>			

**Время на выполнение заданий определяется членами жюри.**

Таблица маршрута движения

<b>Код участника</b>				

<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>					
<b><i>Количество набранных баллов из 20</i></b>					