

**Практический тур**  
**Задания для 7-9 классов**

**Задание № 1. Оказание первой помощи пострадавшему**

**Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.**

**Условия:** выполняется на тренажере «Гоша - 06» или статисте с правом привлечь помощника.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	15 баллов*
2.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
4.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

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

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

**Задание № 2. Определение азимута на объект**

**Условия:** на столе лежат 5 карточек с цифрами от 1 до 5.

**Алгоритм выполнения задания:** Участник подходит к столу и по жребию выбирает номер карточки, и определяет азимут на объект согласно жеребьевке.

**Контрольное время:** 1 минута.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	<i>Ошибка в определении азимута на объект:</i>	
	до 2 градусов	0
	до 4 градусов	1
	до 6 градусов	2
	до 8 градусов	3
	до 10 градусов	4
	Свыше 10 градусов – задание не выполнено. Баллы за задание не начисляются.	15

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

### Задание № 3. Спасательные работы на воде

**Алгоритм выполнения задания:** участник 3 раза бросает спасательный конец Александрова с расстояния не менее 10 м в зону «утопающего», ограниченную створом 1,5 м. В случае попадания (1; 2 попытка) заканчивает выполнение задания.

**Контрольное время:** М: 2 мин., Д: 3 мин.

**Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:** спасательный конец Александрова.

№	Ошибки и количество снимаемых баллов	Штраф
1	Непопадание в зону утопающего с первой попытки	3
2	Непопадание в зону утопающего со второй попытки	5
3	Непопадание в зону утопающего с третьей попытки	10
4	Превышение контрольного времени	10
5	Потери веревки	10

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

### Задание № 4. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

**Условия:** В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки (боевая одежда пожарного – при наличии). Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5) или макет (ОХП – 10).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «101», «112»:

- называет адрес объекта (улица, номер дома);
- место пожара (что и где горит);
- свою фамилию, имя, отчество;
- номер телефона, откуда передается сообщение.

2. Надевает марлевую повязку (боевую одежду пожарного) и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), одевает защитные перчатки, берет его и перемещается к месту пожара.

3. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный

ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- выдергивает чеку;
- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

4. По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов
	не назван адрес	2 баллов
	не названо место пожара	2 балла
	не названы фамилия, имя, отчество	2 балла
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	2 балла
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	10*баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	1 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	3 балла

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

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

**Практический тур**  
**Задания для 10-11 классов**

**Задание № 1. Оказание первой помощи пострадавшему**

**Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.**

**Условие:** выполняется на тренажере «Гоша - 06» или статисте с правом привлечь помощника.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	10 баллов*
2.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
4.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

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

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

**Задание № 2. Определение азимута на объект**

**Условие:** на столе лежат 5 карточек с цифрами от 1 до 5.

**Алгоритм выполнения задания:** Участник подходит к столу и по жребию выбирает номер карточки, и определяет азимут на объект согласно жеребьевке.

**Контрольное время:** 1 минута.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	<i>Ошибка в определении азимута на объект:</i>	
	до 2 градусов	0
	до 4 градусов	1
	до 6 градусов	2
	до 8 градусов	3
	до 10 градусов	4
	Свыше 10 градусов – задание не выполнено. Баллы за задание не начисляются.	10

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

### Задание № 3. Спасательные работы на воде

**Алгоритм выполнения задания:** участник 3 раза бросает спасательный конец Александрова с расстояния не менее 10 м в зону «утопающего», ограниченную створом 1,5 м. В случае попадания (1; 2 попытка) заканчивает выполнение задания.

**Контрольное время:** М: 2 мин., Д: 3 мин.

**Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:** спасательный конец Александрова.

№	Ошибки и количество снимаемых баллов	Штраф
1	Непопадание в зону утопающего с первой попытки	3
2	Непопадание в зону утопающего со второй попытки	5
3	Непопадание в зону утопающего с третьей попытки	10
4	Превышение контрольного времени	10
5	Потери веревки	10

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

### Задание № 4. Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

**Условия:** В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки (боевая одежда пожарного – при наличии). Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5) или макет (ОХП – 10).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «101», «112»:

- называет адрес объекта (улица, номер дома);
- место пожара (что и где горит);
- свою фамилию, имя, отчество;
- номер телефона, откуда передается сообщение.

2. Надевает марлевую повязку (боевую одежду пожарного) и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), одевает защитные перчатки, берет его и перемещается к месту пожара.

3. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный

ОУ-5) для ликвидации условного пожара в электроприборе в следующем порядке:

- выдергивает чеку;
- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

4. По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства)).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>	
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов
	не назван адрес	2 баллов
	не названо место пожара	2 балла
	не названы фамилия, имя, отчество	2 балла
2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	2 балла
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	10*баллов
4.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>	
	не выдернута чека	1 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	3 балла

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

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

### Задание № 5. Неполная разборка и сборка модели массогабаритной автомата (АК-74)

**Оборудование:** стол для разборки и модели массогабаритной автомата (АК-74)

**Условия:** контрольное время – 45 секунд

**Алгоритм выполнения разборки:**

1. **Отделить магазин** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить его.

*Ошибки: контрольный спуск произведён до отделения магазина.*

2. **Произвести контрольный спуск** – опустить переводчик вниз, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.

*Ошибки: досыл затворной рамы рукой; не произведён осмотр патронника.*

3. **Вынуть пенал с принадлежностью** – утопить пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда; раскрыть пенал и вынуть из него протирку, ершик, отвертку, выколотку и шпильку.

*Ошибки: не извлечение принадлежности.*

4. **Отделить шомпол** – оттянуть конец шомпола от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вытянуть шомпол вверх.

5. **Отделить возвратный механизм** – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать вперед направляющий стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

6. **Отделить затворную раму с затвором** – продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.

7. **Отделить затвор от затворной рамы** – взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

*Ошибки: не отделён затвор от затворной рамы.*

8. **Отделить газовую трубку со ствольной накладкой** – удерживая автомат левой рукой, правой рукой надеть пенал принадлежности прямоугольным отверстием на выступ замыкателя газовой трубки, повернуть замыкатель от себя до вертикального положения и снять газовую трубку с патрубком газовой камеры.

**Алгоритм выполнения сборки:**

9. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.

10. Присоединить затвор к затворной раме.

11. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.

12. Присоединить возвратный механизм.

13. Присоединить крышку ствольной коробки.

14. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.

15. Присоединить шомпол.

16. Вложить пенал в гнездо приклада.

17. Присоединить магазин к автомату.

**Штрафные баллы:** за каждую совершённую ошибку (при выполнении п.14, не спущен курок; автомат не поставлен на предохранитель; прочие нарушения порядка неполной разборки и сборки) снимается по 1 баллу; за допущение более 5 ошибок баллы не начисляются; за превышение контрольного времени снимается – 1 балл.

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

## Задание № 6. Стрельба из пневматического оружия

**Условия:** На расстоянии 7 м от участника располагаются 5 кубиков 5 x 5 см на высоте 1,5 м, которые необходимо сбить. Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. По команде члена жюри «Огонь!» участник производит 5 (пять) зачетных выстрелов по кубикам.

2. Кладет винтовку рядом с собой, докладывает члену жюри об окончании стрельбы: «1-ый (2-ой, 3-й и т.д.) Стрельбу закончил!».

3. По команде члена жюри покидает линию огня.

**Контрольное время:** 5 мин.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф, баллов
1.	Мишень не поражена	1 балл за каждый промах (не сбитый кубик)
2.	Направление оружия не в сторону мишеней	5
3.	Случайный выстрел или выстрел не в сторону мишеней	5

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