

## ПОЛЕВОЙ ТУР

### «ОСНОВЫ ВОИНСКОЙ СЛУЖБЫ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ»

Для учащихся 10-11 классов

### Условия прохождения тура

**Линия старта.** По команде члена жюри: «Приступить к прохождению этапа!» включаются секундомеры, и участник приступает к действиям.

**За линией старта на полу возле первого укрытия** (можно встать на колени) лежит разобранный автомат. Задача: в кратчайшее время собрать автомат, подползти к раненым, лежащим в секторе обстрела, оказать им помощь и уничтожить условного противника.

#### Сборка автомата (ММГ-АК).

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.  
(Ошибки: не спущен курок – снимается 5 баллов, автомат не поставлен на предохранитель, снимается 5 баллов).
7. Присоединить шомпол.
8. Вложить пенал в гнездо приклада.
9. Присоединить магазин к автомату.

После выполнения сборки ММГ-АК дальнейшие перемещения участника производятся с автоматом.

**В секторе обстрела**, который обозначен камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3Х4 метра на высоте 70 см. Каждое касание сетки — звон колокольчика (условное попадание под выстрел, снимается 30 баллов). В секторе обстрела лежат имитатор «ГЛАША» с признаками биологической смерти и робот-тренажер «ГЛАША» в состоянии комы. Если не сделать поворот на живот в течение 2-х минут от начала старта, то она умирает, и снимается 30 баллов. Упражнения в секторе обстрела выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки, имитация выстрела по условному противнику производится в ходе оказания помощи раненым. После выполнения задачи в секторе обстрела следует добежать до второго укрытия.

**За вторым укрытием** (можно встать в полный рост) требуется оказать первую помощь роботу-тренажеру «ГОША», находящемуся в состоянии клинической смерти, тренажеру «ГЛАША» с артериальным кровотечением из бедренной артерии и поразить мишень 3 квадрата 15Х15 см с расстояния 10 метров, сделав не более 5 выстрелов из пневматической винтовки. За каждую непораженную мишень с участника снимается 10 баллов.

Если в течение 6-ти минут от начала старта у робота-тренажера «ГОША» не появится реакция зрачков на свет, то снимается 30 баллов. Если в течение 6-ти минут от начала старта у робота-тренажера «ГЛАША» не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии, в виде фонтана воды, то снимается 30 баллов.

**Секундомер выключается** после выполнения всех заданий и визируется общее время выполнения задачи.

**Действия участника обрываются** на любом этапе выполнения задачи по истечении контрольного времени. В этом случае, пострадавшие, которым не была оказана помощь, считаются погибшими, и начисляется штраф по 30 баллов за каждого погибшего, а не сделанные выстрелы в цель, как непораженные мишени.

**Контрольное время прохождения этапа:** 6 минут.

**Штрафные баллы:** начисляются: за каждую погрешность, допущенную при сборке автомата; за каждый звон колокольчика, сигнализирующего касание сетки участником или «раненым»; за каждую непораженную мишень; за каждую потерянную жизнь и каждую погрешность в оказании первой помощи, указанные в технологической карте.

**Призовые баллы:** начисляются при условии спасения всех пострадавших и поражении всех мишеней. В этом случае за каждые 10 секунд, сэкономленные от контрольного времени, начисляется один балл.

**Результат:** вычисляется путем сложения номинальных баллов (80) и алгебраической суммы штрафных баллов со знаком «—» и призовых баллов со знаком «+». Любой отрицательный результат такого подсчета приравнивается к «0».

### **Реальные затраты времени на выполнение заданий тура**

- Сборка автомата — 40 секунд.
- Подползание к раненым в секторе обстрела — 5 секунд.
- Выявление признаков биологической смерти у имитатора «ГЛАША» — 15 секунд.
- Поворот на живот раненого, находящегося в состоянии комы (робот-тренажер «ГЛАША»), — 40 секунд.
- Имитация выстрела в сторону условного противника — 10 секунд.
- Реанимация робота-тренажера «ГОША» — 50 секунд.
- Наложение жгута на бедренную артерию роботу-тренажеру «ГЛАША» — 60 секунд
- Поражение трех мишеней из пневматической винтовки — 50 секунд.

**Реальное время выполнение всех заданий — не более 4 минут.**

### **Алгоритм оказания первой помощи в секторе обстрела**

1. Робот-тренажер «ГЛАША» с признаками биологической смерти. Убедиться в наличии ранних признаков биологической смерти (высыхании роговицы и деформации зрачков) и отсутствии пульса на сонной артерии.
2. Робот-тренажер «ГЛАША» в состоянии комы. Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти и наличии пульса на сонной артерии и повернуть ее на живот через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника.

### **Алгоритм оказания первой помощи за вторым укрытием**

1. Робот-тренажер «ГОША». Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии, нанести прекардиальный удар и, в случае неэффективности, приступить к реанимации. Можно сделать паузу в реанимационных действиях не более одной минуты для оказания помощи раненой с артериальным кровотечением из бедренной артерии.
2. Робот-тренажер «ГЛАША» с артериальным кровотечением из бедренной артерии. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта) и вложить записку о времени наложения жгута.

### **Оснащение тура:**

1. Секундомеры: 4 шт.
2. Автомат «Калашникова (модель массогабаритная): 2 шт.
3. Тренажер «ГЛАША», имитирующий артериальное кровотечение из бедренной артерии: 1 шт.
4. Робот-тренажер «ГЛАША», имитирующий состояние комы: 1 шт.
5. Имитатор «ГЛАША», имитирующий признаки биологической смерти: 1 шт.
6. Робот-тренажер «ГОША», имитирующий состояние клинической смерти: 1 шт.
7. Зеленая сетка 3X4 метра, имитирующая сектор обстрела: 1 шт.
8. Колокольчики, сигнализирующие касание к сетке: 10 шт.
9. Штанги для натяжения сетки: 8 шт.
10. Ширма высотой 1 метр, покрытая камуфляжной сеткой, имитирующее первое укрытие: 1 шт.
11. Ширма высотой 2 метра, покрытая камуфляжной сеткой, имитирующее второе укрытие: 1 шт.
12. Кровоостанавливающий жгут «Альфа»: 10 шт.
13. Бинт 7X10 в упаковке: 30 шт.
14. Марлевые маски для проведения ИВЛ: 500 шт.
15. Винтовки пневматические: 2 шт.
16. Пулиулавливатель: 1 шт.
17. Мишени 15X15 см. 500 шт.  
Вместо пневматического оружия возможно использование электронного тира.
18. Ведро 7-10 литров: 1 шт.
19. Швабра: 1 шт.
20. Половая тряпка: 10 шт.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛЕВОГО ТУРА

**«ОСНОВЫ ВОИНСКОЙ СЛУЖБЫ  
С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ»**

Для учащихся 10-11 классов

Количество номинальных баллов: 80

Код/шифр участника \_\_\_\_\_

Результат \_\_\_\_\_

**Подписи членов жюри:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 года

## Демонстрация навыков обращения с оружием за первым укрытием Сборка автомата (ММГ-АК)

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не спущен курок	5 баллов
2.	Автомат не поставлен на предохранитель	5 баллов
3.	Сумма штрафных баллов	

## Оказание помощи раненым в секторе обстрела

### РОБОТ-ТРЕНАЖЕР «ГЛАША» С ПРИЗНАКАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Каждое касание сетки (звон колокольчика)	30 баллов
2.	Сумма штрафных баллов	

### РОБОТ-ТРЕНАЖЕР «ГЛАША» В СОСТОЯНИИ КОМЫ

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Поворот на живот не сделан в течение 2-х минут от начала старта	30 баллов*
2.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5 баллов
3.	Каждое касание сетки (звон колокольчика)	30 баллов
4.	Некорректное обращение с раненой	1 балл
5.	Опасное обращение с оружием, как по отношению к себе, так и к раненой	1 балл
6.	Сумма штрафных баллов	

\* — после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и начисляется 30 штрафных баллов без учета других штрафов.

## Оказание помощи раненым за вторым укрытием

### РОБОТ-ТРЕНАЖЕР «ГОША» В СОСТОЯНИИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверен пульс на сонной артерии	10 баллов
2.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды и ослабление поясного ремня	1 балл
3.	Удар нанесен по мечевидному отростку	30 баллов*
4.	Удар нанесен поперек грудины.	1 балл
5.	Перелом каждого ребра при проведении НМС	2 балла
6.	Перелом 6-ти ребер	30 баллов*
7.	В течение 4-х минут от старта не появилась реакция зрачков на свет	30 баллов*
8.	Сумма штрафных баллов	

\* — после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и начисляется 30 штрафных баллов без учета других штрафов.

### РОБОТ-ТРЕНАЖЕР «ГЛАША» С РАНЕНИЕМ БЕДРЕННОЙ АРТЕРИИ

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 5-ти минут от начала старта	30 баллов*
2.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
4.	Сумма штрафных баллов	

\* — после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и начисляется 30 штрафных баллов без учета других штрафов.

**РЕЗУЛЬТАТЫ СТРЕЛЬБЫ ПО МИШЕНЯМ**

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Непораженная мишень	10 баллов
2.	Непораженная мишень	10 баллов
3.	Непораженная мишень	10 баллов
4.	Опасное обращение с оружием	5 баллов
5.	Сумма штрафных баллов	

Время выполнение задачи: \_\_\_\_\_

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_

Сэкономленные секунды: \_\_\_\_\_

Сумма призовых баллов: \_\_\_\_\_

**Общий результат:** \_\_\_\_\_

**Редакция: 6.02/10**