

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам**  
**безопасности жизнедеятельности 2023-2024 учебный год**  
**11 класс**

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 150 баллов.

Очередность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения практических заданий устанавливается контрольное время.

**За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы** (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов; на 5 секунд – 1 штрафной балл; 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.).

Время выполнения каждого задания фиксируется секундомером

Время выполнения задания фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задание, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

**ЗАДАНИЕ 1. Надевание боевой одежды пожарного.**

**Оборудование этап:** стол, комплекты боевой одежды пожарного.

**Условия:** на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

**Алгоритм выполнения задания:**

- 1 Участник по команде члена жюри приступает к выполнению задания.
2. Надевает на себя боевую одежду пожарного.

**Контрольное время:**

- для девушек – 36 секунд;
- для юношей – 31 секунда.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	<i>При одевании боевой одежды пожарного:</i>	
2	не надеты краги	2 балла
3	не застегнут ремешок каски	2 балла
4	не опущено забрало каски	2 балла
5	не застегнут пояс	1 балл
6	Превышение контрольного времени	5 баллов

**ЗАДАНИЕ 2. Подготовка пострадавшего к транспортировке.**

**Условия:** на земле лежит пострадавший, необходимо подготовить его к транспортировке с использованием универсальной спасательной петли.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри приступает к выполнению задания.
2. Берёт универсальную спасательную петлю.
3. Выполняет на пострадавшем полную обвязку «Три восьмерки» или «Кольцо».

**Контрольное время:**

- для девушек – 1 минута 20 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Обвязка не выполнена (выполнена неправильно)	30
2.	Концы петли не соединены при помощи карабина («Три восьмерки»)	15
3.	Концы спасательной петли не соединены при помощи карабина («Кольцо»)*	15
4.	Задание не выполнялось	30
5.	Превышение контрольного времени	1**

\*При использовании варианта обвязки, когда руки пострадавшего вставляются в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина

\*\*За каждые полные 5 секунд.

### ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

**Оборудование этапа:** робот-тренажер с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия / наличия признаков жизни, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

**Условия:** пострадавший на пожаре получил отравление токсичными продуктами горения. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник по команде члена жюри приступает к выполнению задания.
2. Оказывает первую помощь пострадавшему в соответствии с перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

**Контрольное время (превышение не допускается):**

- для девушек – 3 минуты;
- для юношей – 3 минуты.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Не определено наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания	2
Не проверен пульс на сонной артерии (на любой из магистральных артерий)	35
Не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2
Не ослаблен поясной ремень (не расстегнут пояс)	2
Не проверена проходимость дыхательных путей (не очищена ротовая полость)	10
При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2
При вдохе ИВЛ не зажат нос	2
Вдох ИВЛ сделан без маски с обратным клапаном (нарушение правил собственной безопасности)	10
После проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца (давления руками на грудину пострадавшего) в течение 2-х минут не появился пульс	35
Перелом 6-ти ребер (смерть пострадавшего)	35

## Вызов бригады скорой помощи

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

Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Не назван адрес происшествия	1
Не назван пол и возраст пострадавших	1
Не названа фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	1
Не вызвана бригада скорой помощи	5

### ЗАДАНИЕ 4. Поражение условного противника ручными гранатами.

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия) и вторая линия на расстоянии 5 м от контрольной линии. Мишень – мат гимнастический расположена фронтально по отношению к рубежу метания гранат на расстоянии 10 м от контрольной линии. Участник, должен используя 5 попыток поразить мишень из положения «лёжа». Результат определяется суммой баллов, полученных при попадании в мишень.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет 5 гранат (мячи теннисные).
2. Перемещается на рубеж метания гранат.
3. По команде члена жюри выполняет задание.
4. Находясь на площадке (мат гимнастический), поочередно метает 5 гранат в цель (мат гимнастический) из положения «лёжа» (метание гранаты из положения «с колена», «стоя» или «сидя» не допускается).

**Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри.** Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания не допускается.

**Контрольное время:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

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

### Поражение условного противника ручными гранатами.

**Оборудование этапа:** разметочная лента, мат гимнастический 2×1 м – 2 шт., мячи теннисные – 5 шт.

**Контрольное время:**

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 10 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	20
2.	Заступ за контрольную линию	20
3.	Граната упала ближе чем за 5 м от участника (не перелетела контрольную линию)	20
4.	Метание гранаты из положения «с колена», «стоя» или «сидя»	4*
5.	Задание не выполнялось	20
Результат метания гранат		Набрано участником (баллы)
Попадание гранатой в мишень		4**

\*За каждую ошибку.

\*\*За каждое попадание (начисление баллов)

### **ЗАДАНИЕ 5. Сборка оружия и уничтожение условного противника.**

#### **ЗАДАНИЕ 5.1.**

Условия: на плащ-палатке (АК-74) в разобранном виде. Стрельба по мишени производится из пневматической винтовки в положении стоя.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. По команде судьи участник приступает к сборке автомата.
2. По истечению контрольного времени прекращает выполнение упражнения, при этом задание считается выполненным, если автомат полностью собран.

**Контрольное время** (секундомер включается участником, ставится на паузу членом жюри):

- для девушек – 25 секунд;
- для юношей – 20 секунд.

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

<b>№ п/п</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф (баллы)</b>
1	После присоединения крышки ствольной коробки не спущен курок	2 балла
2	После спуска курка автомат не поставлен на предохранитель	2 балла
3	Спуск курка произведён после присоединения магазина	5 баллов
	После сборки массогабаритной модели автомата остались лишние детали	2 балла за каждую лишнюю деталь
4	Собраный автомат не пригоден для стрельбы (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина)	10 баллов
5	Собраный автомат не полностью укомплектован (отсутствуют шомпол и пенал с принадлежностью)	2 балла за каждый отсутствующий элемент

#### **ЗАДАНИЕ 5.2. Стрельба по мишеням (положение – стоя).**

1. Участник выходит на рубеж открытия огня (пересечение контрольной линии любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается).

2. Получает пули (в случае выполнения задания 5.1. получает право на 5 выстрелов, при невыполнении (выполнении с ошибками) на 3 выстрела).

3. По команде члена жюри выполняет стрельбу.

4. Находясь на рубеже, соблюдая требования безопасности, производит стрельбу по мишени № 8 с дистанции 10 метров (засчитывается результат 3-х лучших попаданий). Участник может использовать не все выстрелы.

**Выполнение задания немедленно приостанавливается** (прекращается) по требованию члена жюри.

#### **Контрольное время:**

- для девушек – 2 минуты (при использовании электронного тира 1 минута);
- для юношей – 1 минута 30 секунд (при использовании электронного тира 30 секунд).

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

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Нарушение техники безопасности	30 баллов
2.	Открытие огня без команды члена жюри	2 балла
3.	Направление оружия на людей	30 баллов