

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

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

Очерёдность 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 – 50 секунд;
- для юношей – 40 секунда.

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| <i>При одевании боевой одежды пожарного:</i> | | |
| 1 | не надеты краги | 2 балла |
| 2 | не застегнут ремешок каски | 2 балла |
| 3 | не опущено забрало каски | 2 балла |
| 4 | не застегнут пояс | 1 балл |
| 5 | задание не выполнялось | 20 баллов |
| 6 | Превышение контрольного времени | 1 балл* |

*За каждые полные 5 секунд.

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 вставляют 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 выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла) | 5 |
| 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 входе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего | 2 |
| При входе 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 появились реакция зрачков на свет и пульс | 35 |

| | |
|-------------------------------------------|----|
| Перелом каждого ребра | 2 |
| 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. Заброс верёвки в цель.

Условия: между двумя вертикальными стойками, размещенными по фронту относительно рубежа броска на расстоянии 1,5 м друг от друга на высоте 120 см натянута веревка Ø 6-12 мм. Участнику необходимо взять верёвку и набрать её, удерживая один конец забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (поверх веревки натянутой между стойками). Рубеж броска располагается на расстоянии – 8 м (девушки), 9 м (юноши) от линии, соединяющей вертикальные стойки. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков – три. Результат определяется по попаданию / непопаданию в цель любой частью верёвки.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри приступает к выполнению задания.
2. Берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
3. Производит заброс верёвки в цель (3 броска).

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 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. | Заступ за контрольную линию | 30 |
| 2. | После броска не выполнено удержание спасательного средства | 30 |
| 3. | Непопадание в цель | 10* |
| 4. | Задание не выполнялось | 30 |
| 5. | Превышение контрольного времени | 1** |

* Данные штрафные баллы суммируются.

**За каждые полные 5 секунд.

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

| № п/п | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 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 |
| 4 | После сборки массогабаритной модели автомата остались лишние детали | 2 балла за каждую лишнюю деталь |
| 5 | Собранный автомат не пригоден для стрельбы (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина) | 10 баллов |
| 6 | Собранный 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. Находясь на рубеже, соблюдая требования безопасности, производит стрельбу по мишени № 8 с дистанции 10 метров (засчитывается результат 2-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 – 20 баллов

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----|--------------------------------------|-----------|
| 1. | Нарушение техники безопасности | 20 баллов |
| 2. | Открытие огня без команды члена жюри | 2 балла |
| 3. | Направление оружия на людей | 20 баллов |