

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности жизнедеятельности
2022-2023 учебный год

III возрастная группа (10-11 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 каждого практического задания устанавливается контрольное время.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

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. Оказание помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации

Условия: Пострадавший находится на земле (полу), не реагирует на происходящее.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оказание помощи начинается с оценки состояния пострадавшего. Определив отсутствие пульса на сонной артерии начать оказание помощи.

2. Пострадавший в состоянии клинической смерти: отсутствие сознания, пульса, дыхания.

Определить реакцию зрачка на свет, пульс на сонной артерии и при отсутствии нанести прекордиальный удар, а при его неэффективности приступить к непрямому массажу сердца (НМС) и искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Соотношение: 30 надавливаний на грудную клетку к 2 подряд ИВЛ.

3. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы, указав ориентировочное место происшествия (название ближайшего населенного пункта, ориентиры местности), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

Контрольное время: 4 минуты

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Не полная разборка, сборка автомата АК-74.

Условия: ММГ находится на столе, затворной рамой вниз, прикладом в сторону участников. Магазин пристегнут.

Алгоритм выполнения задания:

По команде судьи участник приступает к неполной разборке АК-74. Разборка осуществляется в следующем порядке:

1. привести оружие в вертикальное положение, отсоединить магазин;
2. снять с предохранителя, отвести затворную раму до упора и отпустить, спустить спусковой крючок;
3. вынуть пенал из приклада (при наличии);
4. отсоединить шомпол;
5. отделить дульный тормоз-компенсатор (ДТК);
6. отделить крышку ствольной коробки;
7. отделить возвратный механизм;
8. извлечь затворную раму с поршнем;
9. отделить затвор;
10. отделить газовую трубку.

Сборка осуществляется в обратной последовательности. Сваливание деталей на столе не является нарушением. Участник выполняет разборку, а затем сборку автомата.

Контрольное время: 4 минуты

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

ЗАДАНИЕ 3. Преодоление склона по горизонтальным веревочным перилам (траверс).

Условие: судейская веревка закреплена на стойках вблизи стены (перила). На расстоянии 1,5-2,5 м на веревке изготовлены узлы (не менее 4), имитирующие промежуточные крепления перил. На старте и финише строго обозначены «границы» склона.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник в одетой грудной обвязке становится на старте у линии «границы» склона. Карабины встёгнуты в петли самостраховочных концов.
2. По команде судьи участник начинает движение. Заступить за линию старта участник может только встегнув и замуфтовав карабин самостраховки и взявшись рукой за перила.
3. Продвигаясь вперед приставными шагами, участник проводит встегнутый карабин самостраховки между руками, держа за перила.

4. Достигнув узла, участник осуществляет перестежку: свободный карабин встегивает за узлом по ходу движения и муфтует его, затем снимает с перил карабин, находящийся за узлом. Действия выполняются одной рукой, вторая удерживает верёвочные перила.
5. По окончании прохождения траверса участник может выстегнуть карабин только встав за линию финиша.

Контрольное время: 4 минуты

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи в зоне химического заражения.

Условия: на местности обозначена зона химического заражения в которой находится пострадавший, направление ветра определено соответствующим указателем, на участнике находится противогаз в положении «по-походному». В зоне заражения находится пострадавший с средствами защиты в таком же положении.

Участнику необходимо:

1. надеть средства защиты и войти в зону заражения,
2. оказать помощь пострадавшему, одев на него средства защиты,
3. выйти из зоны заражения,
4. снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Газы» участник, одевает противогаз.
2. Входит в зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»).
3. Одевает противогаз на лежащего пострадавшего.
4. Покинув зону заражения снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

Контрольное время: 4 минуты.

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

ЗАДАНИЕ 5. Определение азимута на объект.

Условия: определить азимут согласно выпавшему номеру ориентира по жеребьевке.

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с номером, соответствующим номеру ориентира (объекта) и определяет азимут на указанный объект.

Контрольное время: 4 минуты.

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