

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
в 2019/2020 учебном году**

**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**7 -8 КЛАСС**

Максимальный балл	<b>150</b>	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	------------	----------------------	--	-------------------------------	--

## **Задание 1. Уничтожение огневой точки условного противника «ручными гранатами».**

**Оборудование этапа:** муляж гранаты (теннисный мяч) 2 шт. на одного участника; разметочная лента, мишень (круг Ø 2 м).

**Условия:** на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия) на расстоянии 10 м от рубежа находится круг Ø 2 метра. Участник должен используя 2 попытки поразить мишень. Результат определяется суммой баллов полученных при попадании в мишень.

### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участнику выдается 2 муляжа ручных гранат.
2. Выходит на рубеж метания гранат (заступ за контрольную линию не допускается).
3. Находясь на рубеже, поочередно метает 2 гранаты в цель. Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания не допускается. Если мишень поражена с первого броска, то второй бросок, по желанию самого участника, может не выполняться.

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

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф (баллы)</b>
1	Заступ за контрольную линию	30
2	Мишень не поражена с первой попытки	15
3	Мишень не поражена со второй попытки	30

## **Задание 2. Оказание первой помощи раненому при артериальном кровотечении из бедренной артерии.**

**Оборудование этапа:** робот-тренажер, имитирующий артериальное кровотечение из бедренной артерии, жгуты кровоостанавливающие, коврик туристический, скатка бинта, карандаш, отрывной блокнот, секундомер.

**Условия:** на площадке находится раненый с признаками артериального кровотечения из бедренной артерии.

### **Алгоритм выполнения задания:**

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

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Жгут наложен без опорного предмета	10
2	Не указано время наложения жгута	5
3	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут	15
4	Некорректное обращение с пострадавшей	5

### **Задание 3. Вязка узлов**

**Оборудование этапа:** разметочная лента, верёвка диаметром 6 мм, диаметром 10 мм, диаметром 12мм длиной по 1 м каждого диаметра по 3 шт., за линией старта находится стол, на котором лежат карточки с названиями узлов.

**Условия:** на исходной точке, участник по жребию, путём выбора карточек с названиями узлов из числа определённых, определяет для вязания три узла.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает карточку с названием узла, переворачивает и приступает к выполнению задания.
2. По окончании выполнения задания кладёт верёвки на пол, не развязывая их.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	за каждую совершённую ошибку (нет контрольных узлов при их необходимости, не расправлен узел, т.е. перехлёсты в узле, выход свободного конца верёвки из узла меньше 5см)	5
2	за неправильно завязанный узел или не завязанный узел	10

### **Задание 4. Выбор средств пожаротушения и ликвидация очага пожара.**

**Оборудование этапа:** огнетушители углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3), воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5), порошковый (ОП-4, ОП-5), электроприбор, включённый в условную сеть (допускается использование электронного тренажёра или макета).

**Условия:** на этапе расположен условный очага пожара (электроприбор, условно находящийся под напряжением).

На расстоянии 3 м от условного очага пожара размещены три огнетушителя:

- 1) Огнетушитель углекислотный (разряженный).
- 2) Огнетушитель порошковый (разряженный).
- 3) Огнетушитель воздушно-пенный (разряженный).

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник определяет тип пожара.
2. Выбирает необходимое средство пожаротушения (огнетушитель).
3. Производит тушение очага пожара, при этом выполняется последовательность действий по приведению в действие огнетушителя (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб огнетушителя на очаг пожара, нажать на рукоятку пуска огнетушащего вещества, произвести имитацию тушения очага пожара).

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Неправильно выбран тип огнетушителя	30
2.	Огнетушитель не приведён в действие	30
3.	Раструб не направлен на очаг пожара	30

**Задание 5. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия).**

**Оборудование этапа:** ленты белого цвета размером 100X12 см–10 шт., карточки с заданием.

**Условие:** участнику необходимо выложить 2 сигнала бедствия в соответствии с заданием.

**Алгоритм выполнения:**

1. Участник берет карточку с заданием и выкладывает сигналы бедствия, с помощью лент.

**Максимальное время выполнения задания: 2 мин.**

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

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф (баллы)</b>
1.	Один из сигналов бедствия не соответствует международной кодовой таблице	15
2.	Оба сигнала бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	30

<b>Максимальная оценка за задания практического тура – 150 баллов.</b>	Подписи членов жюри
<b>Фактическая оценка –</b>	