

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

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

10 -11 КЛАСС

Максимальный балл	150	Общий набранный балл		Председатель предметного жюри	
-------------------	------------	----------------------	--	-------------------------------	--

Задание 1. . Оказание помощи пострадавшему при техногенной аварии.

Оборудование этапа: робот-тренажер имитирующий ожог, коврик туристический, бинт, грелка, бутылка с водой, пачка таблеток анальгина, салфетки, табличка с адресом, телефон.

Условия: У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с местом происшествия находится аптечка первой помощи и мобильный телефон. Необходимо оказать ему первую помощь и вызвать спасательные службы.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оказание помощи начинается с оценки его состояния.
2. Пострадавшему с ожогами помощь оказывается в следующем порядке:
 - необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой;
 - поверх салфетки положить холод;
 - предложить выпить 1-1,5 литра воды;
3. Сообщить по телефону в спасательные службы, указав адрес, пол и примерный возраст пострадавшего, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
	1. Помощь пострадавшему	
1.1	Холод наложен без использования стерильной салфетки	5
1.2	Не использован холод	5
1.3	Не предложено обильное питье	5
1.4	Некорректное обращение с пострадавшим	5
1.5	Произведено освобождение грудной клетки или попытка освобождения от верхней одежды (приведение пострадавшего в шоковое состояние)	20
1.6	Помощь пострадавшему не оказана	30
	2. Вызов спасательных служб	
2.1	Не указан адрес места происшествия	1
2.2	Не сказано, что случилось	1
2.3	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	1
2.4	Не названа фамилия, вызывающего спасательные службы	1
2.5	Не спросили фамилию диспетчера или его номер	1
2.6	Не вызваны спасательные службы	5

Задание 2. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

Условия: На линии старта установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри «Боевую одежду надеть!», надевает боевую одежду пожарного в следующей последовательности: надевает штаны, куртку и застегивает её на все пуговицы; надевает пояс, застегивает его; надевает каску, застегивает на ней ремешок и опускает забрало; надевает краги и докладывает члену жюри «Готов!»

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не надеты краги	5
2	Не застегнут ремешок каски	5
3	Не застегнут ремень	5
4	Не опущено забрало каски	5
5	Застегнуто менее 2-х застёжек («крокодилов») на боёвке (за каждый)	5
6	Не надета каска	30
7	Не надета боевая одежда пожарного	30

Задание 3. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Оборудование этапа: площадка 5×5 м, судейский магнитный компас, ориентиры, карточки с заданиями, разметочная лента.

Условия: на участке местности расположены ориентиры, обозначенные стойками с номерами (№ 1, № 2 ... и т. д.). Участник вытягивает по жребию одну из карточек с номером ориентира и определяет с помощью судейского магнитного компаса азимут. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса. Полученный результат записывается в технологическую карту. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник на исходном положении получает у члена жюри компас.
2. Не выходя за пределы площадки участник определяет по компасу азимут на указанный членом жюри объект.
3. Полученный результат записывает в технологическую карту.

Технологическая карта

	Заполняет участник	Штрафные баллы
	Азимут (в градусах)	
Ориентир №		
Сумма штрафных баллов		
Итого баллов за выполненное задание		

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку на каждые «+», «-» 2 градуса	5
2	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в технологическую карту	30

Задание 4. Поражение мишени ручными гранатами.

Оборудование этапа: разметочная лента, мишень (круг Ø 2м), муляжи гранат (теннисные мячи 2 шт.)

Условия: на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат (контрольная линия) на расстоянии 20 м от рубежа находится центр мишени обозначенной флажком. Мишень выполнена в виде круга диаметром 2 м. Участник должен используя 2 попытки поразить мишень. Результат определяется суммой баллов полученных при попадании в мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет 2 мяча.
2. Выходит на рубеж метания гранат (заступ за контрольную линию не допускается).
3. Находясь на рубеже, поочередно метает 2 мяча в цель. Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания не допускается.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	20
2	Граната брошена менее чем на 10 м от контрольной линии или упала перед контрольной линией	10
3	Мишень не поражена с первой попытки	15

4	Мишень не поражена со второй попытки	30
---	--------------------------------------	----

Задание 5. Уничтожение условного противника.

Оборудование этапа: мишени (квадраты 10X10 сантиметров, 5 шт. чёрного цвета, 6 шт. белого цвета), стол, винтовка пневматическая, пулеулавливатель, пули для пневматической винтовки по (5 шт. на каждого участника).

Условия: На столе лежит винтовка пневматическая, 5 пуль для пневматической винтовки, на расстоянии 7 метров расположена линия мишеней. Мишени установлены на расстоянии 5 сантиметров друг от друга на уровне 1 метр 60 сантиметров от земли. Очередность установки мишеней – белая, чёрная ... белая. Участнику необходимо произведя 5 выстрелов поразить максимальное количество чёрных мишеней. Попадание в белые мишени не допускаются.

Алгоритм выполнения задания:

1. По команде члена жюри «К выполнению задания приступить» участник самостоятельно берёт винтовку, производит зарядание и стрельбу: - юноши из положения стоя; - девушки из положения стоя или сидя с упором локтя на стол (по выбору);
2. Не допускается направление оружия в сторону противоположную линии мишеней, ведение огня после команды члена жюри «Прекратить огонь!».
3. После прекращения стрельбы участник разряжает оружие и докладывает «Стрельбу закончил», затем кладёт винтовку на стол.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Промах	6 за каждый
2	Попадание в белую мишень (кроме случаев рикошета от чёрной мишени)	30
3	Нарушение правил обращения с оружием	30

Максимальная оценка за задания практического тура – 150 баллов.	Подписи членов жюри
Фактическая оценка –	