

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
третьей возрастной группы (10-11-й класс)
муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2021-2022 учебный год**

Третья возрастная группа (10-11 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условием местности (особенности помещений).

Контрольное время:

для девушек – 13 мин;

для юношей - 12 мин.

Контрольное время доводится до сведения участников на инструктаже во время показа мест проведения практического тура. Контрольное время вписывается в титульный лист приложения к заданиям (технологическую карту) при регистрации участника.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. **За превышение контрольного времени начисляются дополнительные 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.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения засчитывать ему выполнение последнего задания с учетом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учетом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник имеет право выполнения оставшихся заданий. Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения фиксируется членом жюри:

- секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;

- секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Задание 1. Практическое использование стрелочных часов и солнца для определения сторон горизонта.

Необходимое оборудование и материалы: рисунок стрелочных часов с показанием времени в интервале от 10:30 до 17:30 местного времени, макет солнца, заранее вывешенный в зале, мел.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник, стоя в своём квадрате, используя нарисованный макет стрелочных часов и искусственное солнце, определяет стороны горизонта и наносит мелом на полу около сторон квадрата буквы, обозначающие стороны горизонта соответственно – С - север, Ю - юг, З - запад, В - восток.

2. По окончании выполнения задания нарисованные буквы на полу не стираются.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**, при этом:

- за совершённую ошибку (угол от 45 до 90 градусов между определённым участником направлением и правильным направлением на север) - снимается по 4 балла;

- за совершённую ошибку (угол от 90 до 180 градусов между определённым участником направлением и правильным направлением на север) – 0 баллов.

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>
1.	Угол от 45 до 90 градусов между определённым участником направлением и правильным направлением на север	4
2.	Угол от 90 до 180 градусов между определённым участником направлением и правильным направлением на север	40
3.	Задание не выполнялось	40

Задание 2. Поражение условного противника «гранатами».

Оборудование этапа: «оконный проем» на уровне 2-го этажа, мячи теннисные – 3 шт., рубеж метания гранат (для юношей 12 м от стены, для девушек 9 м от стены).

Условия: условный противник находится на втором этаже здания. Необходимо произвести его уничтожение, используя 3 «гранаты» (мячи теннисные).

Алгоритм выполнения задания:

- взять мячи теннисные;

- произвести броски в оконный проем;

- контрольное время – 5 минут.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**.

№ n/n	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	40
2.	Участник уронил мяч или мяч не доброшен до стены с оконным проемом	40
3.	Промах с первой попытки	10
4.	Промах со второй попытки	10
5.	Промах с третьей попытки	20
6.	Задание не выполнялось	40

Задание 3. Условное тушение очага возгорания подручными средствами.

Оборудование этапа: газовая плита (панель), сковорода с «горящим маслом», одеяло или плотная ткань, горшок «с землей» (имитация земли), бутылка с водой, крышка от сковородки, пачка стирального порошка.

Условие выполнения: Участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами.

Алгоритм выполнения:

1. Участник выбирает подручное средство для тушения.
2. Отключает подачу газа в горелку.
3. Производит имитацию тушения возгорания.

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки.

Оборудование этапа: имитация ожога II степени грудной клетки (накладка розового цвета и «волдырями») с расстёгнутой на половину верхней одеждой, нетканое полотно или стерильная ткань 50x50 см, пакет гипотермический (грелка, пакет с наполнителем, и т.д.), бутылка с водой.

Условие выполнения: Оказание первой помощи пострадавшему с ожогом грудной клетки II степени. *Выполняется на тренажере типа «Гоша», а при его отсутствии на статисте.*

Алгоритм выполнения задания:

1. Необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой;
2. Поверх салфетки положить холод;
3. Задать пострадавшему вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин;
4. При отсутствии аллергической реакции на лекарственные средства предложить выпить таблетку анальгина;
5. Дать пострадавшему бутылку с питьевой водой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильное выполнение задания – **70 баллов**, при этом:

- А) максимальная оценка по заданию 3 – не более **35 баллов**;
- Б) максимальная оценка по заданию 4 – не более **35 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
Задание 3. Условное тушение очага возгорания подручными средствами		
1	Неправильно выбрано подручное средство для данного типа пожара	35 баллов*
2	Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение очага возгорания, превышает 1 минуту	35 баллов*
3	Перед тушением возгорания не перекрыт газ	35 баллов*
4	Задание не выполнялось	35 баллов
Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки		
1	Попытка расстегнуть верхнюю одежду на пострадавшем	6 баллов
3	Холод наложен без использование стерильной салфетки	2 балла
4	Не приложен холод	2 балла
5	Не предложено пострадавшему питье	6 баллов
6	Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарственные средства	35 баллов
7	Не предложено обезболивающее	6 баллов
8	Некорректное обращение с пострадавшим	10 баллов
9	Задание не выполнялось	35 баллов

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику выставляется 0 баллов.

*Участник, допустивший данное нарушение к выполнению задания 4 не приступает, получив 0 баллов за выполнение задания 3.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 30 баллов; задание 2 – 30 баллов; задание 3 – 25 баллов; задание 4 – 25 баллов.

Таким образом, общая сумма составила $30 + 30 + 25 + 25 = 110$ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять $110 - 3 + 107$ баллов.