

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

2023-2024 учебный год

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Методика оценивания заданий практического тура.

Проверка практических навыков участников Олимпиады осуществляется при последовательном выполнении 5 практических заданий.

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

Председатель жюри вправе менять очерёдность выполнения заданий в соответствии со спецификой помещений, в которых проводится практический тур Олимпиады.

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

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Задание 1. ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Для проведения террористических актов, террористы могут использовать корреспонденцию, содержащую химические вещества. Вами получено письмо в конверте с подозрением на наличие в нем порошкообразного вещества. Ваши действия?

Оборудование: набор моющих средств; емкости, наполненные жидкостью, с надписями: «Вода», «Мыльный раствор» «Нашатырный спирт», «Керосин»; набор одноразовых стаканчиков; телефонный аппарат, таблички с указателями номеров телефонов службы спасения МЧС России, полиции, скорой помощи, ближайшего почтового отделения. бумага формата А4.

Алгоритм выполнения задания

- положить письмо на лист бумаги;
- выбрать из имеющихся средств любое бытовое моющее средство, смочить им другой лист бумаги и накрыть им письмо;
- тщательно вымыть с мылом руки;
- прополоскать носоглотку мыльным раствором;
- сообщить о получении письма в местное отделение милиции;
- проветрить помещение.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	За каждое нарушение алгоритма выполнения операций	10
2.	Невыполнение любого из пунктов алгоритма	10

Контрольное время 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на тренажере (или на статисте) с правом привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задачи: 1. Выполнить пальцевое прижатие артерии 2. Наложить жгут 3. Написать записку со временем наложения жгута 4. Вызвать скорую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	30
2.	Неправильно определено место наложения жгута	15
3.	Жгут наложен не на ткань	15
4.	Не отмечено время наложения жгута	30
5.	Не вызвана скорая помощь	30

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки в п.1,4,5 из перечисленных в таблице

Контрольное время: 2 минуты

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 3. Выживание в природной среде. Преодоление «заболоченного» участка по «кочкам».

Оборудование этапа: «кочки» диаметром 40 см – 8-10 шт., ограничение начала и конца «заболоченного» участка.

Условия: 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 40 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

Алгоритм: пройти по «заболоченному» участку от первой и до последней «кочки», не касаясь пола, перепрыгивая с «кочки на кочку» (обозначенные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Касание пола рукой или второй ногой (при этом опорная нога стоит на «кочке»)	3
2.	Свисание пятки или носка опорной ноги с «кочки»	5
3.	Пропуск первой и последней «кочки»	5
4.	Падение (опора ногой или корпусом на пол) с восстановлением движения со следующей «кочки»	5

Контрольное время 1 минута.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Условное тушение очага возгорания подручными средствами.

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

Условия: 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.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Неправильно выбрано подручное средство тушения для данного типа пожара	30
2.	Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение очага возгорания, превышает 30 секунд	1 балл за каждую секунду затраченную сверх установленного времени
3.	Не отключена подача газа в горелку	30

Контрольное время - 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 5. Средства индивидуальной защиты (простейшие средства защиты органов дыхания)

Изготовить для себя и надеть ватно-марлевую повязку.

Оборудование этапа: Перед участником разложены: марля (примерный размер 90 × 50 см), вата (примерный размер 20 × 20 см, толщина 1–2см), ножницы канцелярские.

Алгоритм выполнения задания: Участник изготавливает для себя и надевает ватно-марлевую повязку.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Ватно-марлевая повязка не изготовлена	30
2.	Повязка не закрывает подбородок, рот и нос до глаз	30
3.	Повязка не закрывает подбородок	15
4.	Повязка не закрывает нос	30

Контрольное время - 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка – 30 баллов.