

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

2022-2023 учебный год
старшая возрастная группа (10-11 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 100 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. Ориентирование по карте с определением расстояния между точками.

Оборудование этапа: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса, бумага А4, линейки, карты, транспортир, курвиметр, ручка, карандаш.

Условия: На столе располагается карта с указанием масштаба. Необходимо определить азимут направления от точки 1 к точке 2 и расстояние между ними.

Алгоритм выполнения задания: участник в соответствии с заданием определяет азимут и записывает результат в маршрутную карту. Определяет расстояние между точками и записывает результат в маршрутную карту.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Контрольное время 2 минуты.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (балл)
1.	Ошибка при определении расстояния (за каждые ± 10 метров)	1
2.	Ошибка при определении азимута (за каждые ± 2 градуса)	1

ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с верхними и нижними конечностями, перчатки медицинские смотровые нестерильные, эластичный бинт, жгут, криопакеты, 4 связанные гимнастические палки, табличка с адресом.

Условия: на берегу среди упавших после сильного урагана деревьев на спине лежит женщина (робот-тренажёр) в сознании, нога в области колена сдавлена упавшим деревом (связанные гимнастические палки).

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

Алгоритм: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений Вызов бригады скорой помощи не осуществлять! Имобилизацию пострадавшей конечности не выполнять!

Алгоритм выполнения задания:

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Наложить жгут на бедро.
3. Поднять дерево.
4. Выполнить тугое бинтование от голеностопного сустава до паховой области, к конечности приложить холод, снять жгут, дать питьё.
5. При оказании первой помощи пострадавшему осуществлять психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Вызов бригады скорой помощи не осуществлять! Имобилизацию пострадавшей конечности не выполнять!

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

Контрольное время 3 минуты

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (балл)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	5
2.	Попытка приподнять предмет, придавивший нижнюю конечность, до наложения жгута	20
3.	Не выполнено тугое бинтование от голеностопа до паховой области	20
4.	Жгут снят до выполнения тугого бинтования	20
5.	Конечность не обложена холодом	15
6.	Не оказывалась психологическая поддержка	5
7.	Задание не выполнялось	20

При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

ЗАДАНИЕ 3. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74).

Оборудование этапа: собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе, косынка для завязывания глаз.

Условия: У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата с завязанными глазами.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри производит неполную разборку-сборку автомата, после окончания выполнения упражнения делает шаг назад и принимает строевую стойку.

2. Время выполнения задания определяется от момента подачи членом жюри команды: «К разборке-сборке автомата приступить» до момента принятия участником олимпиады строевой стойки.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 20 баллов.

Контрольное время: для юношей – для АКМ – 1 мин 30 сек, для АК-74 – 1 мин 40 сек, для девушек – АКМ – 1 мин 50 сек, АК-74 – 2 мин.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (балл)
1.	Контрольный спуск произведён до отделения магазина	5
2.	Досыл затворной рамы рукой	1
3.	Не отделён затвор от затворной рамы	2
4.	Не спущен курок с боевого взвода	1

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

5.	Автомат не поставлен на предохранитель	1
6.	Остались неприсоединённые к автомату детали (за каждую неприсоединённую деталь)	2
7.	Контрольный спуск произведён в направлении человека	20

Условия подсчёта результата Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат вычисляется путём вычитания из максимальной оценки суммы штрафов.

ЗАДАНИЕ 4. Спасательные работы на воде.

Оборудование этапа: на местности обозначен «водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 3х10 метров), сектор спасения (квадрат со стороной 1 м), лить спасательный (конец Александра), скамейка (имитирующая лавку в лодке), робот-тренажер.

Условие: в воде находится тонущий человек. Вы находитесь в спасательной лодке на озере (сидя на скамейке). На воде большое волнение, и встать в полный рост в лодке не представляется возможным. Сектор спасения располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 6 м (девушки), 7 м (юноши).

Алгоритм выполнения: участнику необходимо взять лить спасательный (конец Александра), набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить так, чтобы её часть попала в сектор спасения. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/ (непопаданию) нетонущих буюв в сектор спасения без скольжения по полу или отскока.

Извлечение пострадавшего из воды при помощи спасательного конца Александра.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Непопадание с первой попытки	5
2.	Непопадание с двух попыток	10

При непопадании с двух попыток дальнейшие действия не проводятся, участник переходит на следующий этап, т. к. пострадавший остался в водоёме и не спасён.

Оказание помощи утопающему

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не проверен пульс на сонной артерии	20
2.	Не проверено дыхание	4
3.	Не очищена полость рта	4
4.	Не освобождена грудная клетка от одежды	4
5.	Не удалена вода, попавшая в легкие	4
6.	Не проведены искусственное дыхание и непрямой массаж сердца	20
7.	Не вызвана скорая помощь	10

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 20 баллов.

Условия подсчёта результата Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат вычисляется путём вычитания из максимальной оценки суммы штрафов.

Контрольное время: 3 минуты.

ЗАДАНИЕ 5. Подача сигнала бедствия в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия.

Оборудование этапа: ленты тканевые (100 × 20 см) – 10 шт., карточки с заданиями.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

Условие: участнику необходимо выложить 2 сигнала (знака) бедствия в соответствии с заданием. Требования к размерам знаков не учитываются.

Алгоритм выполнения:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Выкладывает указанные в ней сигналы (знаки) бедствия, с помощью лент.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (балл)
1.	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10*
2.	Задание не выполнялось	20

*За каждую ошибку.

Международная кодовая таблица сигналов (знаков) бедствия

Значение сигнала (знака)	Сигнал (знак)
Требуется медицинская помощь	X
Нет или отрицательно	N
Требуется помощь	V
Да или положительно	Y
Укажите направление следования	K
Нужны медикаменты	П
Двигаемся в этом направлении	↑
Нужны пища и вода	F

Контрольное время: 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов

Условия подсчёта результата Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту. Результат вычисляется путём вычитания из максимальной оценки суммы штрафов.