

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ и ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

2025-2026 учебный год

третья возрастная группа (11 класс)

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.

Условие: На столе располагается карта с указанием масштаба. Необходимо определить азимут направления от точки А к точке Б 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, бутылка с водой, табличка с адресом.

Условие: 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).

Алгоритм: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений

Вызов бригады скорой помощи не осуществлять!

Иммобилизацию 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).

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

Контрольное время 3 минуты

№ п/п	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: на столе лежат собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата и косынка для завязывания глаз.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник с завязанными глазами 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

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 Александрова), скамейка (имитирующая лавку в лодке).

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 – 7 м (девушки), 8 м (юноши).

Алгоритм выполнения: участнику необходимо взять лить спасательный (конец Александрова), подготовить его и, удерживая один конец, забросить так, чтобы часть его попала в сектор спасения. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/ (непопаданию) нетонущих буюв в сектор спасения без скольжения по полу или отскока.

Контрольное время: 3 минуты.

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

Извлечение пострадавшего из воды при помощи спасательного конца Александрова.

№	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

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

ЗАДАНИЕ 5.

Преодоление зоны химического заражения с использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания - неисправного противогаза в заражённой атмосфере.

Личное снаряжение: противогаз фильтрующий ГП-5 (ГП-7).

Условие: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, индивидуальное средство защиты (противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7) находится у участника. На расстоянии 1 метр от выхода из зоны заражения обозначен рубеж выполнения команды «шлем-маска порвана».

Участнику необходимо надеть противогаз, преодолеть зону заражения, с учётом направления ветра и выполнив действия по команде «шлем-маска порвана».

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Газы» участник, надевает противогаз (ГП-5 или ГП-7).

2. Преодолеывает зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») поперёк направления ветра.

3. По команде члена жюри «шлем-маска порвана» участник останавливает дыхание, закрывает глаза, снимает противогаз и отсоединяет от него противогазовую коробку. Лицевую часть укладывает в противогазовую сумку. Берет горловину противогазовой коробки в рот, зажимает нос, делает глубокий выдох и, не открывая глаз, начинает дышать ртом через горловину противогазовой коробки.

4. Продолжает движение до пересечения контрольной линии (граница «зоны заражения»).

5. После выхода из «зоны заражения» вынимает горловину противогазовой коробки изо рта, делает глубокий выдох, открывает глаза и возобновляет дыхание обычным способом.

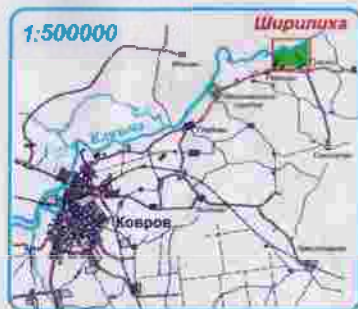
Контрольное время юноши - 1 минута, девушки – 90 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Шлем-маска противогаза надета с перекосом	5
2.	Допущено образование таких складок или перекосов, при которых наружный воздух может проникать под шлем-маску противогаза	20
3.	При выполнении команды «Шлем-маска порвана»: - не остановлено дыхание - не закрыты глаза - не зажат нос - не сделан глубокий выдох - лицевая часть противогаза не уложена в противогазовую сумку	20 20 20 10 5

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

Ширилиха



основные работы: октябрь 2001 г. - зима 2002 г.

масштаб карты

1:10000

сечение рельефа
2,5 метра

Клязьма

Б

Берёзка

А

профилаторий
"Берёзка"

Ширилиха

Гужиха

Княжеская

авторы карты:
1998 год
Давыдов О.
Долгов Р.
Савельев Р.
Александров А.
Резниченко А.
2002 год
Борисов Р.
ООО "Калуга"
для детского спонсорства
г. Ковров

**Карточки к заданиям практического тура олимпиады по ОБЗР
старшая возрастная группа (11 класс)**

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование по карте с определением расстояния между точками.

Распечатать карту по количеству участников.

ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

Табличка с адресом.

ЗАДАНИЕ 5. Преодоление зоны химического заражения с использованием индивидуальных средств защиты органов дыхания – неисправного противогаза в заражённой атмосфере.



НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА



НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

**ЗОНА
ЗАРАЖЕНИЯ**

**ЗОНА
ЗАРАЖЕНИЯ**

**ШЛЕМ-МАСКА
ПОРВАНА**