

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР
2025-2026 учебный год
вторая возрастная группа (9 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 очередность 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.

Спасательные работы на воде и вызов спасательных служб.

Оборудование этапа: на местности обозначен «водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 3x10 метров), в которой размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 7 метров для девушек, 8 метров для юношей от края прямоугольника, вокруг мяча обозначена «зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м).

У «водоёма» лежит средство спасения «конец Александрова».

Алгоритм выполнения задания: участнику необходимо:

Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «конец Александрова» (можно сделать две попытки, бросая спасательное средство); при попадании с первой попытки, остальные попытки не производятся.

Контрольное время выполнения первой части задания: 1 минута.

Контрольное время выполнения второй части задания 1 минута.

1.1. Спасательные работы на воде.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не попадание средства спасения в «зону утопающего» с первой попытки	5
2.	Не попадание средства спасения «в зону утопающего» с 2-х попыток	10
3.	За каждое прямое попадание в «утопающего» (мяч)	5

1.2. Вызов спасательных служб

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не вызваны спасательные службы	10
2.	Не указан адрес места происшествия	5

3.	Не указано число пострадавших и примерный возраст	5
----	---	---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов, при этом: а) максимальная оценка по ситуации 1 – не более 10 баллов; б) максимальная оценка по ситуации 2 – не более 10 баллов.

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

ЗАДАНИЕ 2.

Определение азимута на ориентиры.

Оборудование этапа: площадка 3×3 м, контрольная точка, ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный с ценой делений 2 градуса, бумага А4, карточки с заданиями.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Не выходя за пределы площадки, определяет любым способом азимуты от контрольной точки на ориентиры, указанные в карточке с заданием.
3. Полученный результат записывает на карточке заданий.

Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Контрольное время 2 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута до ± 2 градусов	0
2.	За ошибку при измерении азимута до ± 4 градусов	1
3.	За ошибку при измерении азимута до ± 6 градусов	2
4.	За ошибку при измерении азимута до ± 8 градусов	3
5.	За ошибку при измерении азимута до ± 10 градусов	4
6.	За ошибку при измерении азимута свыше ± 10 градусов	20
7.	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения на карточку	20

№ варианта	Номер ориентира	Азимут (град)
Вариант 1	1,4	40, 200
Вариант 2	2,5	50, 250
Вариант 3	3,6	100, 270

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

ЗАДАНИЕ 3.

Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: «Зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), противогазы фильтрующие ГП-5 (ГП-7), общевойсковой защитный комплект (ОЗК), стол, указатель направления ветра, таблички «Зона заражения» (не менее 4 штук по периметру площадки), лента оградительная для обозначения «Зоны заражения» (не менее 16 метров).

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем, на столе лежат индивидуальные средства защиты (ОЗК и противогаз фильтрующий ГП-5 или ГП-7).

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

Алгоритм выполнения задания:

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

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник, одевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолеывает зону заражения (обозначенную указателем «Зона заражения»).

3. Снимает средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенец	3
	чулки не закреплены на поясном ремне	3
2.	<i>Ошибки при надевании противогаза:</i>	
	открыты глаза	2
	не задержано дыхание	2
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2
	перекос шлем-маски противогаза	2
3.	за каждое нарушение порядка выполнения норматива	1
4.	<i>Ошибки при снятии средств защиты</i>	
	за каждое касание рукой внешней стороны ОЗК, шлем-маски и других частей противогаза	2
	снятие средств защиты без учёта направления ветра	4
	снятие средств защиты в зоне заражения	20
5.	Заступ за линию обозначающую зону заражения участника, не надевшего на себя ОЗК и противогаз.	20

Контрольное время 3 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.

ЗАДАНИЕ 4.

Переправа через «водную преграду» по «разрушенному мосту».

Оборудование этапа: «Разрушенный мост» – скамейки гимнастические с «разрушенными» фрагментами, обозначенными в двух местах, равноудалёнными от краёв скамейки и друг от друга. «Разрушенные» фрагменты обозначаются тонкими нитями, натянутыми поперёк скамейки на высоте 5 сантиметров над её поверхностью и на расстоянии 40 сантиметров друг от друга, длина этапа не менее 10 метров.

Алгоритм выполнения задания: участник преодолевает «разрушенный мост», не наступая на участки длиной 40 сантиметров обозначенные нитями и не касаясь нитей.

Падение с моста, а также касание нитей и части скамеек, имитирующих разрушенный участок моста, означает невыполнение этапа.

Контрольное время 1 минута.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
---	--------------------------------	---------------

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

1.	Срыв с переправы с восстановлением движения	5
2.	Невыполнение участником требований жюри по обеспечению безопасности	10
3.	Срыв с переправы без восстановления движения	5
4.	Заступ за контрольную линию	5

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

ЗАДАНИЕ 5. Преодоление заболоченного участка местности по кочкам.

Оборудование этапа: «кочки» (круги диаметром не менее 30 см, обозначающие места допустимого касания земли, расположенные на расстоянии 70 см одна от другой с фронтальным смещением на 20 см влево (вправо) по направлению движения. Количество «кочек» – 8 штук; лента разметочная, обозначающая начало и конец «опасной зоны» (расстояние между первой (последней) «кочкой» и началом (окончанием) «опасной зоны» 50 см; барьеры высотой 30 см, установленные между 2-й и 3-й, 5-й и 6-й «кочками» на расстоянии 35 см.

Условия: участнику необходимо преодолеть участок местности по кочкам, расположенным зигзагообразно, не касаясь земли и барьеров в пределах «опасной зоны». Посещение всех 8-и «кочек» обязательно.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Касание земли в «опасной зоне» при сохранении опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку» (за каждое касание)	5
2.	Касание барьеров (за каждое касание)	3
3.	Касание земли в границах «опасной зоны» без опоры на землю за пределами «опасной зоны» или на «кочку»	20

Контрольное время 1 минута.

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.

**Карточки к заданиям практического тура олимпиады по ОБЗР
средняя возрастная группа (9 класс)**

К заданию № 2

Вариант 1	Азимут на ориентиры №1 и №4
Вариант 2	Азимут на ориентиры №2 и №5
Вариант 3	Азимут на ориентиры №3 и №6

1	2	3
4	5	6

ЗОНА ХИМИЧЕСКОГО ЗАРАЖЕНИЯ

A large, light beige arrow pointing to the right, with a dark blue outline. The text "НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА" is centered inside the arrow.

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

A large, light beige arrow pointing to the left, with a dark blue outline. The text "НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА" is centered inside the arrow.

НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА