

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024-2025 учебный год
средняя 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 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.

Определение расстояния до объектов.

Оборудование этапа: площадка 3×3 м, контрольная точка, ориентиры вне площадки (обозначены на листах формата А4 цифрами 1, 2, 3 и т. д.), карточки с заданиями, ручки шариковые, карандаши, линейка, транспортир.

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, участнику необходимо взять карточку с заданием. Не выходя за пределы площадки, определить любым способом расстояние от контрольной точки до ориентиров, указанных в карточке.

Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Определяет любым способом азимуты от контрольной точки до ориентиров, указанных в карточке.
3. Полученный результат записывает в бланке заданий и ответов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении расстояния до 2 м	0
2.	За ошибку при измерении расстояния от 2 до 4 м	1
3.	За ошибку при измерении расстояния от 4 до 6 м	2
4.	За ошибку при измерении расстояния от 6 до 8 м	3
6.	За ошибку при измерении расстояния свыше 8 м	20
7.	Выход за пределы площадки до внесения результатов измерения в бланк заданий и ответов	20

Контрольное время 2 минуты.

МИНИСТЕРСТВО 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)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов. Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

Оборудование этапа: коврик туристский, аптечка, косынка, грелка со льдом, тканевые салфетки, таблетки анальгина (имитация), бутылка с водой.

Условия: Во время прогулки при падении на бок школьник почувствовал боль в зоне плечевого сустава. На месте плечевой кости – ямка.

Задание: оказать первую помощь при вывихе плеча.

Выполняется на статисте без права привлечь помощника.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Попытка вправить плечо	5
2.	Не дали обезболивающее	5
3.	Не приложен холод	5
4.	Источник холода не обернут тканью	5
5.	Не произведена фиксация предплечья (на косынке или с помощью одежды)	5

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

Контрольное время 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов. Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3.

Преодоление заболоченного участка местности по «кочкам».

Оборудование этапа: 8 «кочек» (круглых пластин - диаметром не менее 40 см, высотой не менее 3 см), расположенных на расстоянии 70 см один от другого с фронтальным смещением на 20 см влево (вправо) по направлению движения. Лента разметочная, обозначающая начало и конец «опасной зоны». Барьеры высотой 30 см, установленные между 2-й и 3-й, 5-й и 6-й «кочками» на расстоянии 35 см.

Расстояние между первой (последней) «кочкой» и началом (окончанием) «опасной зоны» 50 см.

Условия: по команде члена жюри участнику необходимо преодолеть участок местности по кочкам, расположенным зигзагообразно, не касаясь земли и барьеров в пределах «опасной зоны».

Алгоритм выполнения задания:

Участник располагается у линии старта. По команде члена жюри участник преодолевает «опасную зону» с обязательным посещением всех 8-и «кочек».

№	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 – 30 баллов. Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4.

Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: робот-тренажёр (статист), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак.

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств)		
1.1	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	20
1.2	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	10
2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение		
2.1.	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	20
	Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)	10
3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)		
3.1	Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)	20
3.2	Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана	10
4. Пострадавший с травмой живота, в сознании Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями)		
4.1	Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)	20
4.2	Пострадавший не переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен	10

Контрольное время 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов. Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 5.

Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование этапа: площадка (размер не менее 2×6 метров) - «Зона химического заражения», 4 таблички «Зона заражения» по периметру площадки, указатель направления ветра, на столе - общеовойсковой защитный комплект (ОЗК) и противогазы фильтрующие ГП-5 (ГП-7).

Условия: на местности обозначена зона химического заражения, направление ветра определено соответствующим указателем.

МИНИСТЕРСТВО 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)

Участнику необходимо надеть средства защиты, преодолеть зону заражения, снять средства защиты с соблюдением мер безопасности и с учётом направления ветра, положить средства защиты на стол у финиша.

Алгоритм выполнения задания:

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.

4. Кладет средства защиты на стол у финиша.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенок	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.	<i>За каждое нарушение порядка выполнения норматива</i>	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 – 30 баллов. Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30, за задание выставляется 0 баллов.

Карточки к практическим заданиям 9 класс

Задание 1. Определение расстояния до объектов

Карточки для участников:

Вариант 1	Расстояние до ориентиров 1, 2
Вариант 2	Расстояние до ориентиров 3, 4
Вариант 3	Расстояние до ориентиров 5, 6
Вариант 4	Расстояние до ориентиров 2, 4
Вариант 5	Расстояние до ориентиров 2, 5
Вариант 6	Расстояние до ориентиров 3, 6
Вариант 7	Расстояние до ориентиров 1, 3
Вариант 8	Расстояние до ориентиров 1, 4
Вариант 9	Расстояние до ориентиров 2, 6
Вариант 10	Расстояние до ориентиров 4, 5

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

Направление ветра



Направление ветра



Направление ветра



Направление ветра

