

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

2024-2025 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 младшей 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.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри: - секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»; - секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или по истечении контрольного времени (если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, то секундомер ставится на паузу в момент завершения выполнения данного задания).

ЗАДАНИЕ 1.

Спасение пострадавшего при пожаре

Оборудование этапа: робот тренажер с ожогами (статист), бинты, ножницы, стерильные салфетки, лёд, туристский коврик, стационарный телефон, табличка с адресом.

Условия: Пострадавший вынесен из зоны пожара. Лежит. Без сознания. Дышит. Ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с пострадавшим находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Ожог не накрыт стерильной салфеткой	5 баллов
2.	Не приложен холод	5 баллов
3.	Холод приложен без прокладки салфеткой	5 баллов
4.	Не вызвана скорая помощь	10 баллов

Вызов скорой помощи

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллов)
1.	Не указан адрес места происшествия	5
2.	Не указано число пострадавших	3
3.	Не указан пол	3
4.	Не указан примерный возраст	3
5.	Не указан характер повреждения	3

Алгоритм выполнения задания:

Быстро накрыть ожог стерильной салфеткой. Поверх чистой салфетки приложить лёд. Вызвать скорую помощь.

Контрольное время 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30 баллов, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 2.

Вязка узлов.

Оборудование этапа: веревки диаметром 10 мм длиной по 3 м – 10 шт, карточки с названиями узлов, стол.

Условия: за линией старта находится стол, на котором лежат карточки с названиями узлов, повернутые вниз надписью.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает по жребию 3 карточки с названиями узлов, переворачивает их и приступает к выполнению задания. Перечень узлов: встречный, срединный проводник, рифовый, стремя, грейпвайн, шкотовый, брамшкотовый.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Перехлест прядей	3
2.	Не затянут узел	3
3.	Не расправлен узел	3
4.	Не завязан узел	10
5.	Завязан узел, несоответствующий карточке	10

Контрольное время 2 минуты.

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

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 20 баллов, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3.

Определение азимута на объект и расстояния по карте.

Оборудование этапа: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса, линейки, карты, транспортир, ручка, карандаш, карточки с заданиями.

Условия: определить азимут и расстояние по карте.

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели.

Результат записывается в бланк заданий и ответов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	до 2 градусов	0 баллов
2.	до 4 градусов	1 балл
3.	до 6 градусов	2 балла
4.	до 8 градусов	3 балла
5.	до 10 градусов	4 балла
6.	Свыше 10 градусов	10 баллов
7.	Ошибка в определении расстояния: за каждые полные 10 метров	5 баллов

Контрольное время 2 минуты.

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

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 20 баллов, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4.

Преодоление заражённого участка местности.

Оборудование этапа: «кочки», контрольные линии, указатель направления ветра, таблички «зона заражения», противогаз фильтрующий ГП-5 (ГП-7).

Условия: участник стоит на линии, за которой обозначены 6 «кочек» в шахматном порядке на «заражённой местности», диаметром не более 40 см. В 1 м от первой «кочки» и в 1 м за последней «кочкой» обозначены контрольные линии. По команде члена жюри «Газы!» участник одевает противогаз, преодолевает заражённый участок местности и снимает противогаз после выхода из зоны заражения. На первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

Алгоритм выполнения задания: противогаз находится в походном положении. По команде члена жюри «Газы!» участник одевает противогаз, преодолевает заражённый участок местности и снимает противогаз после выхода из зоны заражения.

Одевание противогаза.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	При одевании противогаза не задержано дыхание	5
2.	При одевании противогаза не закрыты глаза	5
3.	После одевания противогаза не сделан выдох, или выдох сделан до одевания лицевой части на голову	5

Преодоление заражённого участка местности по «кочкам»

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Заступ за контрольную линию (кочку)	3
2.	Соскок с кочки на «заражённую местность»	5

Снятие противогаза после выхода с заражённого участка местности

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Касание руками внешней части противогаза	2
2.	Противогаз снят без учёта направления ветра	3

Контрольное время 2 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 30 баллов, за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 5.

Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей.

Оборудование этапа: робот-тренажёр (статист), туристический коврик, полосы белой ткани или бумаги 10*100 (150) см 10 штук.

Условия: перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший. Участнику по команде члена жюри необходимо определить состояние пострадавшего. Вследствие отсутствия телефонной и радиосвязи, участнику необходимо вызвать спасателей (выложить сигналы бедствия «Нужен врач», «Здесь можно безопасно сесть»).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
5.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	20 баллов
6.	Неполное выполнение п. 1 алгоритма выполнения задания: Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии Не проверено наличие сознания	5 баллов 5 баллов

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)

	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания	5 баллов
7.	Пострадавший не переведён в стабильное боковое положение	20 баллов
8.	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5 баллов

Контрольное время 3 минуты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 50 баллов.

Если сумма штрафных баллов равна или превышает 50 баллов, за задание выставляется 0 баллов.

Карточки к практическим заданиям 7-8 класс

Задание 3. Определение азимута и расстояния по карте

Карточки для участников:

Вариант 1	Азимут из точки 2 на точку 1	Расстояние от точки 1 до точки 2
Вариант 2	Азимут из точки 1 на точку 3	Расстояние от точки 1 до точки 3
Вариант 3	Азимут из точки 2 на точку 4	Расстояние от точки 1 до точки 4
Вариант 4	Азимут из точки 2 на точку 5	Расстояние от точки 1 до точки 5
Вариант 5	Азимут из точки 3 на точку 5	Расстояние от точки 2 до точки 3
Вариант 6	Азимут из точки 2 на точку 1	Расстояние от точки 2 до точки 4
Вариант 7	Азимут из точки 1 на точку 3	Расстояние от точки 2 до точки 5
Вариант 8	Азимут из точки 2 на точку 4	Расстояние от точки 3 до точки 4
Вариант 9	Азимут из точки 2 на точку 5	Расстояние от точки 3 до точки 5
Вариант 10	Азимут из точки 3 на точку 5	Расстояние от точки 4 до точки 5

Ответы для жюри:

Вариант 1	Азимут из точки 2 на точку 1 262°	Расстояние от точки 1 до точки 2 1260 м
Вариант 2	Азимут из точки 1 на точку 3 120°	Расстояние от точки 1 до точки 3 1310 м
Вариант 3	Азимут из точки 2 на точку 4 236°	Расстояние от точки 1 до точки 4 540 м
Вариант 4	Азимут из точки 2 на точку 5 252°	Расстояние от точки 1 до точки 5 370 м
Вариант 5	Азимут из точки 3 на точку 5 282°	Расстояние от точки 2 до точки 3 880 м
Вариант 6	Азимут из точки 2 на точку 1 262°	Расстояние от точки 2 до точки 4 1110 м
Вариант 7	Азимут из точки 1 на точку 3 120°	Расстояние от точки 2 до точки 5 1570 м
Вариант 8	Азимут из точки 2 на точку 4 236°	Расстояние от точки 3 до точки 4 835 м
Вариант 9	Азимут из точки 2 на точку 5 252°	Расстояние от точки 3 до точки 5 1425 м
Вариант 10	Азимут из точки 3 на точку 5 282°	Расстояние от точки 4 до точки 5 590 м

Задание 2. Вязка узлов
Карточки для участников

ВСТРЕЧНЫЙ

СРЕДИННЫЙ ПРОВОДНИК

РИФОВЫЙ

СТРЕМЯ

ГРЕЙПВАЙН

ШКОТОВЫЙ

БРАМШКОТОВЫЙ

Задание 1. Спасение пострадавшего при пожаре

табличка с адресом

Задание 4. Преодоление заражённого участка местности

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ

Направление ветра



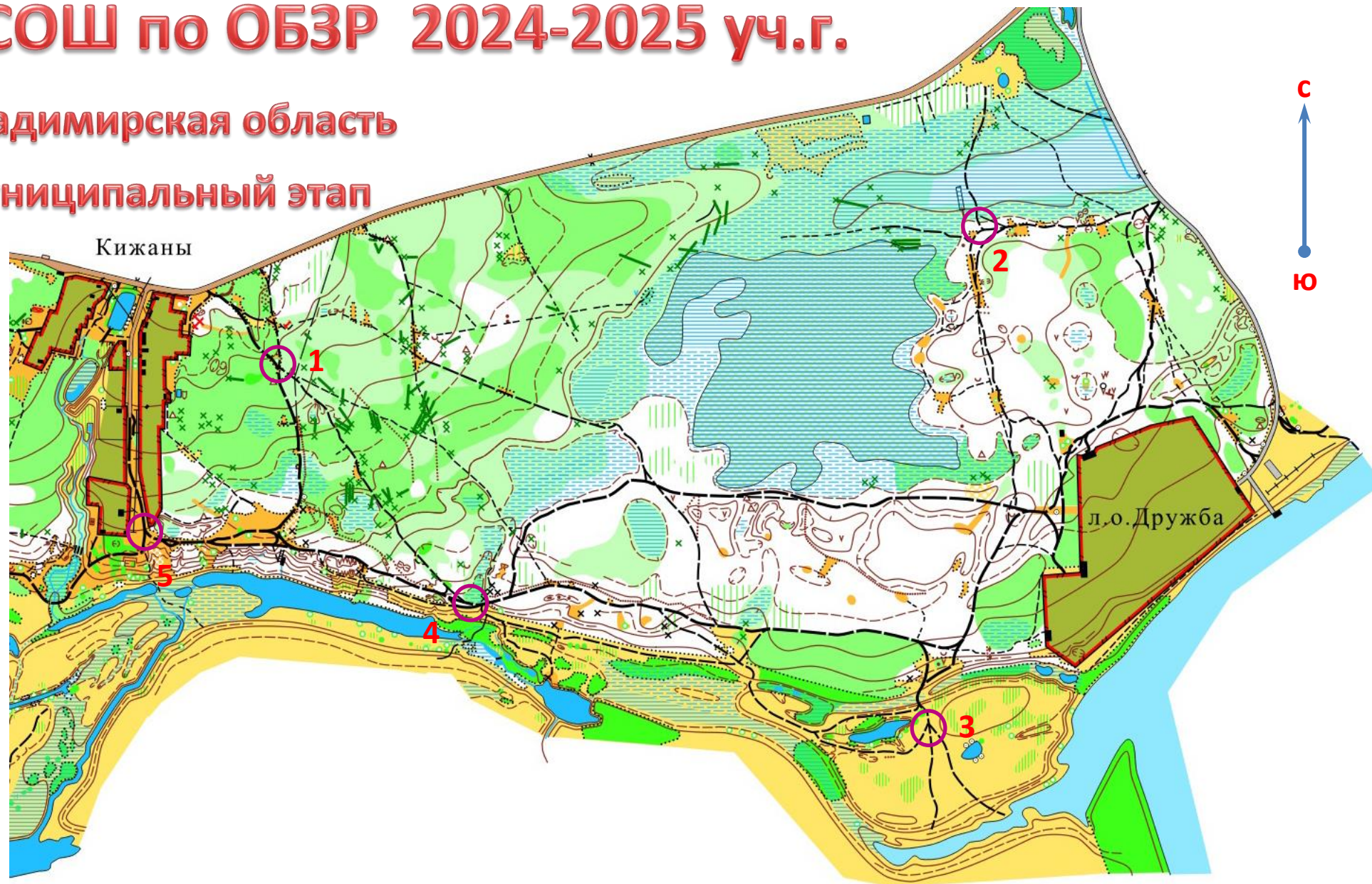
Направление ветра



ВСОШ по ОБЗР 2024-2025 уч.г.

Владимирская область

Муниципальный этап



масштаб карты 1:10000
сечение рельефа 2,5 метра