

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

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 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.**

**Оказание первой помощи.**

Во дворе многоэтажного дома на детской площадке школьница получила удар металлическим сиденьем качелей по голове и потеряла сознание.

Условия: выполняется на статисте. При отсутствии статиста перечисляется алгоритм действия.

Контрольное время 3 минуты.

Участник оказывает первую помощь пострадавшему.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверена реакция зрачка <i>Пострадавший может находиться в состоянии клинической смерти или комы.</i>	10 баллов
2.	Поворот на живот не сделан в течение первой минуты Не проверен пульс на сонной артерии, либо время проверки составило менее 5 секунд <i>Пострадавший в состоянии комы в положении на спине может погибнуть в любую секунду от удушения собственным языком и попадания содержимого полости рта в легкие.</i>	10 баллов
3.	Поворот сделан без подстраховки шейного отдела позвоночника <i>Если во время поворота на живот не подстрахован шейный отдел позвоночника, это может значительно ухудшить состояние пострадавшего в случаях повреждения шейных отделов позвоночника. Диагноз повреждения шейного отдела позвоночника можно поставить только с помощью специальных медицинских обследований (рентгенограмма, томография)</i>	10 баллов
4.	Не приложен холод к затылку <i>Использование холода значительно уменьшает скорость развития отека</i>	10 баллов

	<i>головного мозга и защищает его кору от повреждений.</i>	
5.	Не вызвана скорая помощь <i>Пострадавшие в состоянии комы подлежат обязательной госпитализации.</i>	10 баллов
6.	В течение 3 минут не оказана первая помощь	20 баллов

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

## 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, карточки с заданиями.

Условия: необходимо не выходя за пределы площадки определить азимут от контрольной точки на ориентиры, указанные в карточке и записать полученный результат на карточке заданий.

Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается. Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.

2. Не выходя за пределы площадки, определяет любым способом азимут от контрольной точки на ориентиры, указанные в карточке с заданием.

3. Полученный результат записывает на карточке заданий.

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 точку	20

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

## ЗАДАНИЕ 3.

### С помощью предложенных материалов произведите очистку воды.

- стакан с грязной водой
- секундомер
- чистый стакан
- марлевые салфетки
- вата
- песок
- йод
- таблетки активированного угля
- таблетки анальгина.

Участник выбирает необходимые предметы для очистки воды и выполняет практическое задание.

**Оценка задания:** максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.  
Контрольное время - 2 минуты.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не произведена очистка воды	20

#### ЗАДАНИЕ 4.

##### Действия в чрезвычайной ситуации в районе аварии с утечкой АХОВ.

Условия:

Участник находится на стартовой позиции с противогазом в положении «наготове». По команде «Газы» надевает противогаз ГП-5. По указанию жюри о направлении ветра и по его команде: «Преодолеть зону химического заражения», участник преодолевает «зараженную зону» коридор длиной 10 метров, огибает стойку и финиширует.

По команде члена жюри снимает противогаз.

Контрольное время – 1 минута.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Открыты глаза	10
2.	Не задержано дыхание	10
3.	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	10
4.	Перекас шлем-маски противогаза	5
5.	Неправильный выбор направления выхода из зоны заражения)	10

#### ЗАДАНИЕ 5.

##### Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Условия: 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м.; диаметр «кочек» не более 40 см. В 1,5 м от первой «кочки» и в 1,5 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии; на первую и последнюю «кочки» наступать обязательно.

Алгоритм выполнения задания: Участник преодолевает заболоченный участок, перепрыгивая с «кочки на кочку» (обозначенные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

Контрольное время 1 минута.

**Максимальная оценка** за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое касание пола любой частью тела, стоя на «кочке», (при этом ноги в кольце)	1
2.	За каждое нахождение на «кочке» одной ногой, вторая рядом с «кочкой» вне кольца	1
3.	За каждый пропуск «кочки»	3
4.	Падение с восстановлением движения со следующей «кочки»	3