

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 КЛАСС

Материалы для учителя
Ключи

Практический тур
Максимальное количество баллов – 100

Задание 1. Определение жестовых сигналов

Максимальная оценка – 15 баллов.

Оборудование этапа: отдельный кабинет.

Условия: Необходимо объяснить значение знака международной авиационной аварийной жестовой сигнализации.

Алгоритм выполнения задания:

Член жюри, по своему усмотрению выбирает на рисунке три жеста и по очереди показывает участнику.



Участник оглашает значение жеста.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Жест не назван или назван не правильно	За каждый 5 баллов

Примечание: Член жюри не обязан объяснять значение жеста участникам до окончания Олимпиады. Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Задание 2. Оказание первой помощи

Максимальная оценка – 25 баллов.

Оборудование этапа: Робот-тренажер или статист, Шины Крамера – 3 штуки, бинт эластичный – 2 штуки.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 КЛАСС

Условия: в результате неудачного прыжка у пострадавшего (привлечённого статиста или робота-тренажера) травмирована голень. Участнику необходимо произвести иммобилизацию конечности.

Алгоритм выполнения задания:

Голень необходимо фиксировать с трёх сторон:

1. Шину моделируют по здоровой конечности и переносят на повреждённую: (по задней поверхности голени и стопы от кончиков пальцев, до средней трети бедра).
2. Двумя другими шинами фиксируют голень по бокам. Стопу удерживают под углом 90° по отношению к голени.
3. Шины укрепляют бинтами.

Время выполнения – 4 мин.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Шины не смоделированы по здоровой конечности	15 баллов
2	Шина не наложена или наложена неверно	25 баллов
3	Превышение контрольного времени	25

Примечание: Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Задание 3. Изготовление конца Александрова и спасение пострадавшего на воде

Максимальная оценка – 30 баллов.

Оборудование этапа: «Линь спасательный» разукomплектованный, мат гимнастический с прикрепленным в центре гимнастическим обручем диаметром не более 90 см, мел для обозначения линии берега (контрольной линии).

Условия: Скомплектовать (соединить) части «Линя спасательного», произвести спасение пострадавшего на воде.

Алгоритм выполнения задания:

1. Собрать «Линь спасательный».
 2. На расстоянии 7 метров, произвести спасение пострадавшего на воде (попадание линем в обруч).
- Допускается не более 2-х попыток.

Время выполнения – 3 мин.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	«Линь спасательный» не собран или собран неправильно	30 баллов
2	«Линь спасательный» разъединился в результате его использования	15 баллов за попытку
3	Не попадание в «зону утопления с одной попытки	15 баллов
4	Не попадание в «зону утопления» с двух попыток	30 баллов
5	Превышение контрольного времени	30 баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 КЛАСС

Примечание: Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

Задание 4. Определение сторон света с помощью циферблата часов

Максимальная оценка – 30 баллов.

Оборудование этапа: Настенные часы, схематичный рисунок Солнца на листе формата А4.

Условия: Участник находится в помещении, где расположено изображение Солнца. Член жюри, на свое усмотрение, дважды предлагает участнику варианты условного времени и стороны горизонта, которые необходимо найти. Участнику даётся циферблат. В течение 120 секунд, по команде члена жюри, участник определяет стороны горизонта, указанные в карточке относительно «Солнца», расположенного в помещении.

Варианты заданий:

9.00 Юг, 10.00 Восток, 11.00 Запад, 12.00 Север, 13.00 Юг, 14.00 Восток, 15.00 Запад, 16.00 Север, 17.00 Юг, 18.00 Восток, 19.00 Запад, 20.00 Север, 9.00 Запад, 10.00 Север, 11.00 Юг, 12.00 Восток, 13.00 Запад, 14.00 Север, 15.00 Юг, 16.00 Восток, 17.00 Запад, 18.00 Север, 19.00 Юг, 20.00 Восток, 21.00 Запад.

Алгоритм выполнения задания:

Часы необходимо положить горизонтально и повернуть их так, чтобы часовая стрелка указывала на «Солнце». Через центр циферблата мысленно проведите линию в направлении цифры 1. Биссектриса угла, образованного между этой линией и часовой стрелкой, показывает направление север-юг, при этом юг до 13 часов находится справа от Солнца, а после 13 часов — слева.

Время выполнения – 2 мин.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штрафные баллы
1	Первое задание выполнено неправильно	15 баллов
2	Второе задание выполнено неправильно	15 баллов
3	Участник не уложился в отведённое время	30 баллов

Примечание: в случае появления сомнений в знаниях алгоритма определения сторон горизонта участником, член жюри имеет право попросить участника объяснить его, и в случае незнания поставить соответствующий штраф, невзирая на правильность полученного до этого результата. Минимальная оценка – 0 баллов. (Если оценка участника отрицательная, то она приравнивается к 0 баллов).

По практическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9 класс) определяется суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий, которая не должна превышать **100 баллов**.