

Олимпиада школьников по ОБЖ. Муниципальный этап 2022-2023

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

Оборудование:

Задание 1.

Робот-тренажёр «Гоша» или статист с имитацией травмы, медицинская шина, анальгин, пакет со льдом, телефон.

Задание 2.

Туристическая веревка 10м.

Задание 3.

Международная таблица воздушных сигналов «Земля воздух». Карточки с названиями 5 сигналов. Карандаши или другие материалы для выкладывания сигналов.

Задание 4.

Кольца из резины, пластика или других материалов для имитации «кочек»

Максимальная оценка 90 баллов.

На выполнение заданий выпускается участник, экипированный следующим образом: одежда, закрывающая все тело и конечности от запястья до голени (по щиколотки); спортивная обувь без шипов, головной убор.

Задание 1.

Оказание первой помощи пострадавшим

Мальчик во время игры в футбол получил удар в область коленного сустава правой ноги. Он не может встать из-за сильной боли. Коленный сустав отекает и синееет. Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на роботе-тренажере «ГОША» или статисте с правом привлечения помощника. Имеется походная аптечка.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Задать вопрос о возможной аллергии на лекарства.
2. Предложить таблетку анальгина.
3. Наложить шину.
4. Приложить холод.
5. Вызвать скорую помощь.

Максимальная оценка задания – 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства.	5
2.	Не предложена таблетка анальгина.	5
3.	Не использован холод.	5
4.	Во время наложения шины раздался «стон» робота.	5
5.	Не вызвана скорая помощь.	5
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 2.

Выживание в условиях природной среды.

Завязать за 2 минуты пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «заячьи уши», «двойной проводник».

Максимальная оценка – 30 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно завязан узел	5
2.	Отсутствие контрольного узла	5
3.	Перекручены пряди в узле	2
4.	Завязан не тот узел	5
5.	За каждый не завязанный узел	5
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учетом штрафных баллов		

Задание 3.

Выживание в условиях природной среды

Передача специальными сигнальными знаками международного кода (из подручных материалов – карандашей, имитирующих брёвна) сигнала бедствия.

Каждому участнику выдаётся карточка с названиями пяти знаков, которые он должен изобразить карандашами или другими средствами.

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

Международная кодовая таблица
Воздушных сигналов "Земля-Воздух"

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16		18	19	20
21		23	24	25

- 1-нужен врач – серьёзные телесные повреждения
- 2-нужны медикаменты
- 3-не способны двигаться
- 4-нужны пища и вода
- 5-требуются оружие и боеприпасы
- 6-требуются карта и компас
- 7-нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанция
- 8-укажите направление следования
- 9-я двигаюсь в этом направлении
- 10-попытаемся взлететь
- 11-судно серьёзно повреждено
- 12-здесь можно безопасно совершить посадку
- 13-требуются топливо и масло
- 14-всё в порядке
- 15-нет или отрицательно
- 16-да или положительно
- 17-не понял
- 18-требуются механик
- 19-операции закончены
- 20-ничего не обнаружено, продолжаем поиски
- 21-получены сведения, что воздушное судно находится в этом направлении
- 22-мы нашли всех людей
- 23-мы нашли только несколько человек
- 24-мы не в состоянии продолжать, возвращаемся на базу
- 25-разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении.

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Неправильно изображён сигнал бедствия	по 4 балла за каждый

		неверный сигнал
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	

Задание 4.

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 30 см. В 1,5 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» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

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

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое касания пола, стоя на «кочке», (при этом нога в кольце)	1 балл
2.	За каждое смещение кольца в момент приземления	1 балл
3.	За каждое смещение кольца в момент отталкивания	1 балл
4.	За каждое нахождение на «кочке» одной ногой, вторая рядом с «кочкой»	2 балла
5.	За каждое свисание пятки при приземлении	1 балл
6.	За каждый пропуск «кочки»	3 балла
	<i>Сумма штрафных баллов</i>	