ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины

2024-2025 учебный год

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

Время проведения практического тура не должно превышать 20 минут на одного участника. Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

Время выполнения задания фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задание, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».

Оборудование этапа: 8 «кочек» диаметр «кочек» не более 30 см

Условия: установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в средине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,5 м. 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» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

Контрольное время: 5 минут.

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

| No | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----|---|---------|
| 1. | За каждое касание 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 | 2 балла |
| | «кочкой» | |
| 5. | За каждое свисание пятки при приземлении | 3 балла |
| 6. | За каждый пропуск «кочки» | 3 балла |
| 7. | Кольцо скрутилось | 3 балла |
| 8. | Падение с восстановлением движения со следующей «кочки» | 3 балла |

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Определение азимута на объект.

Оборудование этапа: компас магнитный (цена деления на лимбе компаса не более 3°), предмет, обозначающий исходный ориентир (точка из которой определяется азимут на объект), указатель с номерами ориентиров (объектов) – не менее 4-х, карточки для жеребьевки.

Условия: определить азимут согласно выпавшему номеру ориентира по жеребьевке.

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с номером, соответствующим номеру ориентира (объекта) и определяет азимут на указанный объект.

Контрольное время: 5 минут.

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф | | | |
|-----|---|---------|--|--|--|
| п/п | | (баллы) | | | |
| 1. | . Ошибка в определении азимута на объект: | | | | |
| | до 3 градусов | 0 | | | |
| | до 6 градусов | 5 | | | |
| | до 9 градусов | 10 | | | |
| | до 12 градусов | 15 | | | |
| | Свыше 12 градусов - задание не выполнено. Баллы за задание не начисляются | 50 | | | |

ЗАДАНИЕ 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: бинты медицинские (допускаются не стерильные или эластичные), робот-тренажер или статист, карточки с заданиями, стул.

Условия: Выполнить бинтовую повязку согласно своему номеру по жеребьевке. Повязки, рекомендованные к этапу: спиральная повязка, повязка колосовидная, черепашья повязка на локоть (сходящаяся).

Алгоритм выполнения задания:

Участник выбирает карточку с указанным типом бинтовой повязки и выполняет выбранную повязку на статисте.

Контрольное время: 5 минут.

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

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф |
|----|--|---------|
| | | (баллы) |
| 1. | не правильное удержание бинта в руках | 5 |
| 2. | каждый последующий тур не перекрывает предыдущий не менее чем на 1/2 | 5 |
| 3. | выполнена другая повязка | 20 |

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Подъём груза.

Оборудование этапа: опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 1 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, 2 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (набивной мяч весом 2 кг).

Условия: через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (набивной мяч). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его на высоту не менее 1,5 метров и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штыкк», «стремяк», «булиньк», «карабинная удавка», «стремя на карабинек». Узлы, обозначенные символом «к», вяжутся с контрольными узлами.

Алгоритм выполнения задания:

- 1. Участник обвязывает груз.
- 2. Поднимает груз на высоту не менее 1,5 метров.
- 3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

Контрольное время: 5 мин.

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

| № п/п | Ошибки | Штраф (баллы) |
|-------|---|---------------|
| 1. | Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён | 30 |
| 2. | Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1,5 м) | 30 |
| 3. | Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение) | 10 |
| 4. | Груз поднят на высоту менее 1,5 метров и закреплён | 11 |
| 5. | Падение груза после закрепления (привязывания к гире) | 30 |
| 6. | Использован узел, не перечисленный в условиях задания | 10 |
| 7. | Использован узел, кроме «карабинной удавки», указанный в условиях задания, но не завязан контрольный узел | 5 |
| 8. | Задание не выполнялось | 30 |

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150** баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.