**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР 7- 8 класс**

**2024-2025 учебный год**

**Методика оценки практического тура**

**Максимальный балл – 50 баллов**

**Секция№1. «Оказание первой медицинской помощи»**

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 синеет. Окажите первую медицинскую 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** | **Максималь ный штраф** | **Оценка участника** |
| 1. | Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства. *Аллергическая реакция может привести к смерти в течение нескольких минут* | 5 баллов |  |
| 2. | Не предложена таблетка анальгина. *При наложении шины и дальнейшей транспортировки на носилках к месту прибытия скорой помощи без обезболивания возможно развитие травматического шока.* | 5 баллов |  |
| 3. | Не использован холод. *Без комментариев.* | 2 балла |  |
| 4. | Во время наложения шины раздался «стон» робота. | 3 балла |  |
| 5. | Не вызвана скорая помощь. *Пострадавшие с повреждением костей конечностей подлежат госпитализации* | 5 баллов |  |

**Секция № 2** **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 **10 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

5.За каждый пропуск «кочки» - 3 балла

**Секция № 3.**  **Спасательные работы на воде.**

**Условия:** Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 7 и 9 метров параллельно друг другу расположены гимнастические маты «мишени» (зоны утопающего).

У контрольной линии лежат спасательный круг(покрышка от мопеда) и конец «Александрова». Участники должны попасть в одну мишень «мишень», используя последовательно спасательный круг и конец «Александрова» (дается две попытки). **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник бросает спасательный круг в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 7 м. от контрольной линии.
2. Участник бросает «конец Александрова» в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 9 м. от контрольной линии.

**Оценка задания:** оценка за правильно выполненное задание **- 10 баллов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| **1.** | Не попадание спасательного круга в зону «утопающего» с 2-х попыток | **5 балла** |
| **2.** | Не попадание «конца Александрова» в зону «утопающего» с 2-х попыток | **5 балла** |

**Секция №4. «Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»**

**Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

**Максимальная оценка задания - 10 баллов.**

*Условия:* В помещении произошло возгорание электроприбора (чайник, монитор и пр.) участнику необходимо: обнаружив возгорание вызвать по телефону пожарную охрану; надеть марлевую повязку и защитные перчатки; определить вид первичного средства пожаротушения и применить его для ликвидации условного загорания.

*Алгоритм:*

1. *Вызвать пожарную охрану*
2. *Из предложенных средств пожаротушения выбрать правильное (емкость с водой, емкость с песком, огнетушитель углекислотный)*
3. *Ликвидировать очаг возгорания.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. | *Ошибки при вызове пожарной охраны:* | 2 балла |
| не вызвана пожарная охрана | 0.5 |
| не назван адрес | 0.5 |
| не названо место пожара | 0.5 |
| не названы фамилия, имя, отчество | 0.5 |
| 2. | Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка | 1 балл |
| 3. | Неправильно выбрано средство пожаротушения | 5 баллов |
| 4. | *Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:* | 2 балла |
| не выдернута чека | 1 |
| не направлен раструб на очаг возгорания | 0.5 |
| не нажата рукоятка пуска | 0.5 |

**Распределение баллов по конкурсным турам Всероссийской Олимпиады школьников по ОБЗР для школьного этапа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Конкурсные туры Олимпиады | | | | | | Максим альное  количес  тво  баллов |
|  | Теоретический тур | | Практический тур | | | |
| Тестовые задания | Письменные задания | Секция № 1 | Секция  № 2 | Секция  № 3 | Секция № 4 |  |
|  |  |  |  |
| 7-8 | **34** | **66** | **20** | **10** | **10** | **10** | **150** |