**МЕТОДИКА И СИСТЕМА**

**ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**

**первого (школьного) этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

**7-8-9 классы**

2023

**Задания практического тура первого (школьного) этапа олимпиады**

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**

**Задание 1.**

Вводная**: Во время игры школьник получил закрытый перелом костей предплечья.**

Задание: **окажите первую медицинскую помощь.**

Условия: **выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)**

Максимальная оценка – **20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов** | **Отметка ошибок** |
|  | Не дали пострадавшему таблетку анальгина |  |
|  | Не задан вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин. |  |
|  | Шина не захватывает 2 сустава |  |
|  | Сняли при наложении шины одежду с пострадавшего |  |
|  | Под шину не подложена мягкая повязка |  |
|  | Слишком туго шина закреплена бинтом |  |
|  | Неверно зафиксирована (подвешена рука) |  |
|  | Не вызвана скорая помощь |  |

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

**Задание 2.**

Вводная**: Школьник упал на улице в обморок вследствие солнечного (теплового) удара.**

Задание: **Окажите первую помощь.**

Условия: **выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)**

Максимальная оценка – **20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов** | **Отметка ошибок** |
|  | Пострадавший не перенесен в тень или прохладное место |  |
|  | Не приложен холод к голове, груди |  |
|  | Нижним конечностям не придано возвышенное положение |  |
|  | Не предложены холодные напитки (вода, сладкий чай, мин. вода) |  |
|  | Не вызвана скорая помощь |  |

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

**Задание 3.**

Вводная**: На уроке химии школьнику на руку попала щелочь.**

Задание: **Окажите первую помощь.**

Условия: **выполняется на статисте. (Можно привлечь помощника)**

Максимальная оценка – **20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов** | **Отметка ошибок** |
|  | Не убрана одежда с места попадания щелочи. |  |
|  | Использовалась тёплая вода. |  |
|  | Не вызвана скорая помощь |  |

Задание признается не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице. В этом случае участнику выставляется 0 баллов

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПОВЫЖИВАНИЮ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЫСОТЫ ОБЪЕКТА (по указанию члена жюри) ЛЮБЫМ СПОСОБОМ

*Максимальный балл*– 10 баллов.

*Алгоритм выполнения задания:* Один из способов определения – длина палки относится к длине своей тени, как длина объекта к своей.

*Контрольное время:* 5 мин.

*Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:* треугольник равносторонний, линейка.

*Ошибки и количество снимаемых баллов*:

* за ошибку до 5% снимается 2 балла за исключением 1-х 5%;
* за истечение контрольного времени – 5 баллов.

*Запрещается:*

* использовать дальномер и другие технические средства.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЗИМУТА НА ОБЪЕКТ

*Максимальный балл*– 10 баллов.

*Алгоритм выполнения задания:*участник определяет азимут на указанный объект по компасу, результат сообщает члену жюри под подпись.

*Контрольное время:* 2 мин.

*Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:* компас туристический.

*Ошибки и количество снимаемых баллов*:

– за каждые 20 снимается 1 балл, кроме 2-х льготных.

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

СПАСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НА ВОДЕ

*Максимальный балл*– 10 баллов.

*Алгоритм выполнения задания:* участник 3 раза бросает спасательный конец Александрова с расстояния не менее 10 м в зону «утопающего», ограниченную створом 1,5 м. В случае попадания (1; 2 попытка) заканчивает выполнение задания.

*Контрольное время:* ***М:***2 мин., ***Д:*** 3 мин.

*Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:* спасательный конец Александрова.

*Ошибки и количество снимаемых баллов*:

* непопадание в зону утопающего с первой попытки – 2 балла;
* непопадание в зону утопающего со второй попытки – 6 баллов;
* непопадание в зону утопающего с третьей попытки – 10 баллов;
* превышение контрольного времени – 10 баллов;
* в случае потери веревки начисляется 0 баллов.

ДЕЙСТВИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (противогаз ГП-5 или ГП-7)

*Максимальный балл*– 10 баллов.

*Алгоритм выполнения задания:* Противогаз ГП-5 или ГП-7 в противогазовой сумке «В боевом положении». По команде «Газы!» участники производят одевание противогаза.

*Контрольное время:* 10 сек.

*Разрешенные (необходимые) технические средства для выполнения задания:* противогаз ГП-5 или ГП-7 (их модификации).

*Оценка участников (М):*

* 10 баллов – участник одел противогаз за 10сек. и меньше;
* 8 баллов – участник одел противогаз за 11 сек.;
* 6 баллов – участник одел противогаз за 12 сек.;
* 4 балла – участник одел противогаз за 13 сек.;
* 2 балла – участник одел противогаз за 14 сек.;
* 0 баллов – участник одел противогаз более чем за 14 сек.

*Ошибкии количество снимаемых баллов*:

* при надевании противогаза открыты глаза – 2 балла;
* не задержано дыхание – 2 балла;
* после надевания противогаза не сделан резкий выдох – 2 балла;
* неплотное прилегание шлем-маски противогаза – 2 балла;
* очковый узел находится не на уровне глаз – 2 балла.