**Олимпиадные задания практического тура областной олимпиады по ОБЖ**

**для учащихся 7 – 8 классов**

**в 2017-2018 учебном году**

**Максимальная оценка – 80 баллов.**

1. **Раздел «Оказание первой медицинской помощи пострадавшему»**

**Задание:** Окажите первую помощь пострадавшему с кровотечением из носа. Условие: выполняется на манекене или статисте. ***Мах – 20 баллов***

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Удобно усадить больного, чтобы голова была выше туловища;
2. Голову пострадавшего слегка наклонить вперед;
3. Прижать крыло носа к перегородке. Перед этим ввести в носовые ходы ватные тампоны, смоченные 3% раствором перекиси водорода (имитация);
4. Приложить лед на затылок и переносицу (имитация похожими предметами).

Ошибки и штрафные баллы

|  |  |
| --- | --- |
| Небрежное обращение с пострадавшим | 15 баллов |
| Неправильное (иное) положение пострадавшего | 10 баллов |
| Не используются тампоны | 5 баллов |
| Тампоны не обработаны Н2О2 | 5 балла |
| Не использовался холод | 5 балла |

При количестве штрафных баллов 20 и более, участнику присуждается 0 баллов

1. **Раздел «Выживание в условиях природной среды»**

**Задание 1.** Связать любые два узла по выбору учащегося из предложенного списка: «встречный», «грейпвайн», «брамшкотовый», «Булинь», «срединный проводник», «проводник восьмёрка» одним концом.

Оборудование: две веревки длиной 1,5 м и диаметром 6 мм, две веревки длиной 1,5 м и диаметром 10 мм. Условие: связать любые два узла из предложенного перечня. Условие: контрольное время – 2 минуты ***Мах – 10 баллов***

**Порядок выполнения:** Участник выбирает узлы и вяжет самостоятельно.  
 Ошибки и штрафные баллы

|  |  |
| --- | --- |
| Узел не завязан (завязан другой узел) | 10 баллов |
| Отсутствие контрольного узла | 5 баллов (за каждый) |
| Перехлёст веревок в узле | 5 баллов |
| Ходовые концы верёвок менее 5 см | 3 балла |

**Задание 2.** Определение азимута и обратного азимута.

Оборудование: магнитный компас. Условие: контрольное время – 3 минуты ***Мах – 15 баллов***

**Порядок выполнения:**

1. Участнику необходимо определить азимут и обратный азимут на два разных объекта.

Ошибки и штрафные баллы

|  |  |
| --- | --- |
| Отклонение до 50 от азимута | 0 баллов |
| За каждые 50 ошибки, не считая первые. | по 2 балла |

1. **Раздел «Действия в чрезвычайных ситуациях»**

**Задание 1.** Вызов пожарной охраны с использованием домашнего телефона.

Условие: в помещении произошло возгорание телевизора (любого иного электроприбора). Необходимо вызвать пожарную охрану с помощью домашнего (сотового)телефона. ***Мах – 10 баллов***

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Имитировать набор номера 01 (112)
2. Сообщить:

* факт возникновения пожара;
* адрес объекта (улица, № дома и квартиры);
* место пожара (что и где горит);
* свою фамилию, имя и отчество;
* № телефона, откуда передается сообщение;
* предложить свои услуги по встрече пожарной команды

Ошибки и штрафные баллы

|  |  |
| --- | --- |
| Не сообщены имеющие важность данные | 2 балла за каждую существенную информацию |

**Задание 2.** Приведение гражданского противогаза ГП-5 (ГП-7) в «боевое» положение.

Условие: По команде члена жюри «газы» привести противогаз в «боевое» положение. Условие: контрольное время – 7 секунд ***Мах – 25 баллов***

**Алгоритм выполнения задания:**

1. задержите дыхание, закройте глаза;
2. выньте противогаз из сумки, возьмите обеими руками за утолщенные края у подбородочной части шлем-маски так чтобы большие пальцы были снаружи, а остальные внутри нее;
3. приложите нижнюю часть шлем-маски под подбородок и резким движением рук вверх и назад натяните ее на голову так, чтобы не было складок, а очки пришлись против глаз;
4. устраните перекос и складки, если они образовались при надевании лицевой части, сделайте полный выдох, откройте глаза и возобновите дыхание;

Ошибки и штрафные баллы

|  |  |
| --- | --- |
| Превышение контрольного времени за каждую 1 секунду сверх норматива | 1 балл |
| Не предотвращено попадание ОВ в организм (п.1, п. 4) | 10 балла |
| Не устранен перекос шлем-маски | 15 баллов |

Список имущества и оборудования для практического этапа олимпиады по ОБЖ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вата | 2 пачки |
| 2 | Н2О2 р-р (можно имитация) | 1 флакон |
| 3 | Пакет со льдом (можно имитация) | 1 шт |
| 4 | Веревка D-10мм | 1,5 м – 2 шт |
| 5 | Веревка D-6 мм | 1,5 м – 2 шт |
| 6 | Компас | 1 |
| 7 | Телефон (стационарный / сотовый) | 1 шт |