**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ**

**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ДЛЯ 9 КЛАССОВ**

**школьного этапа всероссийской олимпиады**

**школьников по основам безопасности жизнедеятельности**

**2020-2021 учебный год**

**Казань - 2020**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**Задание 1. Всем, кто проживает в местах, подверженных воздействию ураганов и бурь, необходимо знать признаки их приближения. Это усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления; ливневые дожди и штормовой нагон воды с моря; бурное выпадение снега и грунтовой пыли. Выполните задание:**

**А) Заполните схему, указав действия населения после получения сигнала о штормовом предупреждении:**

*Вариант ответа:*

ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ СИГНАЛА О ШТУРМОВОМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ

Укрепляют балки и заделывают окна в чердачных помещениях щитами из досок и фанеры

Освобождают балконы от пожароопасных предметов

Делают запасы воды и продуктов

Закрывают газовые краны

**Б) Восстановите цепочку действий если ураган, буря застали вас на улице (на открытой местности):**

*Вариант ответа:*

 Держитесь как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линии электро­передачи, мачт, рекламных щитов, деревьев и т.п.

 Для защиты от легких обломков и осколков стекла используйте листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и дру­гие подручные средства;

 Старайтесь быстрее укрыться в проч­ных зданиях, станциях метро, подвальных помещениях, подземных переходах;

 Если вы находитесь за городом, используйте в качестве укрытий придорожные кюветы, балки, лощины и канавы. Найдите любую выемку на вашем пути, лягте на ее дно лицом вниз, постарайтесь как можно плотнее прижаться к земле.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** *( по 0,5 балла за каждый правильный ответ при выполнении задания части «А» и по 2 балла при выполнении задания части «Б».* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2.** **Укажите основные причины аварий на химически опасных объектах.**

*Вариант ответа:*

* Нарушение установленных норм и правил размещения вновь строящихся и реконструируемых химически опасных объектов;
* Использование устаревших технологий и оборудования;
* Недостаточно высокий уровень трудовой и производственной дисциплины у обслуживающего персонала:
* Грубые нарушения правил охраны труда при организации и проведении погрузочно-разгрузочных и ремонтных работ, при транспортировке и использовании АХОВ в процессе производства;
* Несоблюдение правил эксплуатации оборудования и ошибочные действия персонала;
* Отказ технологического и электрического оборудования на участках применения АХОВ;
* Нарушения технологического режима; ошибки при проектировании и строительстве складов АХОВ.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***10 баллов*** *( по 1 баллу за каждый правильный ответ и 3 балла знаниевый компонент при правильном ответе более 50%).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 3. По рисункам определите и на правой колонке напишите названия предупреждающих знаков безопасности.**

Вариант ответа:

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\Радик\Downloads\6efc88b53faa334cc1b5ca0e2ba01dd1-500x500.jpg** | Пожароопасно. Легковоспламеняющееся вещества |
| **C:\Users\Радик\Downloads\898_1.jpg** | Взрывоопасно |
| **C:\Users\Радик\Downloads\f6417a4a2481ee0529f0f20418ad8615.jpeg** | Опасно. Ядовитые вещества |
| **C:\Users\Радик\Downloads\w_05.jpg** | Опасно. Радиоактивные вещества |
| **C:\Users\Радик\Downloads\znac_opasnosti.jpg** | Биологическая опасность. Инфекционные вещества |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** *( по 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Баллы за задания Теоретического блока*** | | | |
| *№ задания* | 1 | 2 | 3 |
| *Кол-во*  *баллов* |  |  |  |

*Подписи председателя жюри*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Подписи членов жюри*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)**

**Матрица ответов на тестовые задания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Верный ответ | Б | А | Б | Б | Б | А | Б | Г | В | А |
| **Номер теста** | **11** | **12** | **13** |  |  |  |  |  |  |  |
| Верный ответ | В | АБГД | АБГДЕ |  |

***Примечание:***

а) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за неправильные ответы с 1 по 11 вопрос, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы с 12 по 13 вопрос;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

*Подписи председателя жюри*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Подписи членов жюри*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_