**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ**

**ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**школьного этапа Республиканской олимпиады**

**школьников по основам безопасности и защиты Родины**

**2025-2026 учебный год**

**Казань - 2025**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА 7-8**

**Задание 1. Чрезвычайные ситуации принято классифицировать по**

**Сфере возникновения, характеру протекания, масштабу и степени нанесенного ущерба, а также по ведомственной принадлежности. Выполните задание:**

**А. Укажите наименование по сфере возникновения чрезвычайные ситуации классифицируются:**

*Вариант ответа:*

Природные, техногенные, экологические, биолого-социальные и социальные, военные и космические.

**Б. Заполните таблицу классификации чрезвычайных ситуаций по масштабу и нанесённому ущербу, указав наименования зон чрезвычайных ситуаций:**

*Вариант ответа:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характер ЧС** | **Критерии ЧС** | | |
| Зона ЧС | Количество  пострадавших, чел. | Материальный  ущерб, руб. |
| Локальный | *Территория объекта* | не более 10 | не более 240 тыс. |
| Муниципальный | *Не выходит за пределы территории одного поселения* | свыше 10, но не  более 50 | свыше 240 тыс., но  не более 12 млн. |
| Межмуниципальный | *Территория двух и более МР, ГО* | свыше 10, но не  более 50 | свыше 240 тыс., но  не более 12 млн. |
| Региональный | *Не выходит за пределы одного субъекта РФ* | свыше 50, но не  более 500 | свыше 12 млн., но  не более 1,2 млрд. |
| Межрегиональный | *Территория двух и более субъектов РФ* | свыше 50, но не  более 500 | свыше 12 млн., но  не более 1,2 млрд. |
| Федеральный | *Не выходит за пределы РФ* | свыше 500 | свыше 1,2 млрд. |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов** *(1 баллу за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2. Выполните задание, заполнив столбец таблицы указав наименование знаков безопасности по соответствующим группам в соответствии с приведённым кратким описанием.**

*Вариант ответа:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код знака** | **Наименование группы** | **Описание группы** |
| Р  F  E, EC | Запрещающие знаки. | Запрещают опасное поведение или действия. Некоторые примеры: «Запрещается курить», «Проход запрещён», «Запрещается загромождать проходы и/или складировать», «Запрещается вход (проход) с животными». |
| Знаки пожарной безопасности. | Показывают, где на территории расположены средства противопожарной защиты. Некоторые примеры: «Пожарный кран», «Пожарная лестница», «Огнетушитель», «Кнопка включения установок пожарной автоматики». |
| Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения | Обозначают направление движения во время эвакуации, информируют о средствах спасения и оказания первой помощи при авариях или пожарах. Некоторые примеры: «Выход здесь», «Направляющая стрелка», «Указатель выхода», «Аптечка первой медицинской помощи». |
| M, D | Предписывающие и указательные знаки | Предназначены для информирования работников о расположении необходимых средств безопасности и эвакуации, таких как аптечки, огнетушители или пути эвакуации. |
| W | Предупреждающие | Указывают на наличие опасности, требующей внимания. Пример: знак с изображением молнии предупреждает о высоком напряжении. |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов** *(1 балл за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 3. Выполните задание, указав наименования представленных изображений штандартов Вооруженных Сил Российской Федерации.**

*Вариант ответа:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Штандарт начальника Генерального штаба ВС РФ - первого заместителя Министра обороны РФ |  | Штандарт Министра обороны РФ |
| ***https://web.archive.org/web/20140805021824/http:/heraldy.mil.ru/images/military/military/photo/Copy%20of%20sh_kv_face.jpg*** | Штандарт командующего Войсками воздушно-космической обороны | ***https://web.archive.org/web/20140805013316im_/http:/heraldy.mil.ru/images/military/military/photo/shtandart_rvsn.jpg*** | Штандарт командующего Ракетными войсками стратегического назначения |
| ***https://web.archive.org/web/20140805024659im_/http:/heraldy.mil.ru/images/military/military/photo/shtandart_vvs.jpg*** | Штандарт главнокомандующего Военно-воздушными силами |  | Штандарт главнокомандующего Военно-Морским Флотом |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов** *( 1 баллу за каждый правильный ответ ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 4. Согласно ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования. Выполните задание, указав наименование классов автомобильных дорог:**

*Вариант ответа:*

- автомагистраль;

- скоростная дорога;

- дорога обычного типа (нескоростная дорога).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –6 **баллов** *( по 2 балла за каждый правильный ответ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 5. Выполните задание:**

**А. Укажите правила осмотра пострадавшего:**

*Вариант ответа:*

* **Оценка сознания**. Нужно взять пострадавшего за плечи, аккуратно встряхнуть и громко спросить: «Что с вами случилось? Помощь нужна?». Если человек в сознании, он сможет ответить на вопросы.
* **Проверка дыхания**. Если пострадавший без сознания, нужно убедиться, что он дышит. Для этого нужно положить руку на грудь пострадавшего и наблюдать за движениями грудной клетки. Время проверки не должно быть более 5 секунд.
* **Обеспечение проходимости дыхательных путей**. Если пострадавший без сознания, нужно запрокинуть его голову немного назад и приподнять подбородок. При этом язык перестанет закрывать заднюю часть горла, пропуская воздух в лёгкие.
* **Проверка пульса**. Если дыхание отсутствует, нужно определить пульс пострадавшего. Для этого нужно нащупать сонную артерию на его шее со стороны, находящейся ближе к оказывающему помощь.
* **Порядок осмотра**. Нужно последовательно осмотреть голову, шею, грудь, живот, таз и конечности.
* **Аккуратное проведение осмотра**. Нужно проводить осмотр крайне аккуратно, чтобы не причинить дополнительные повреждения или страдания пострадавшему.

**Б. При обработке раны укажите что делать категорически нельзя:**

*Вариант ответа:*

* Мыть ее водой.
* Смазывать антисептиками ее внутреннюю часть.
* Закладывать в нее мазь.
* Засыпать порошками.
* Закрывать ватой.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов** *( 1 балл за каждый правильный ответ ).* При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Баллы за задания Теоретического блока*** | | | | | |
| *№ задания* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| *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 | Ж | Г | А | Б | Б | Б | В | А | В | В |

***Примечание:***

а) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за неправильные ответы с 1 по 10 вопрос, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные);

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

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

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