

**Министерство образования и науки Республики Татарстан  
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ  
школьного этапа Республиканской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2021-2022 учебный год**

**Казань - 2021**

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Максимальное количество баллов: 50 баллов

Задание 1. Выполните задание:

А. Рассмотрите картинки и укажите название видов чрезвычайных ситуаций природного характера.

Вариант ответа:



1-Затопление; 2- Смерчь;3- Извержение вулкана; 4-Оползень;  
5- Пожар на торфяниках; 6- Метель.

**Б. Укажите основные способы защиты населения от извержения вулканов.**

*Вариант ответа:*

- постоянное наблюдение за состоянием вулкана;
- своевременная эвакуация населения из опасной зоны;
- сооружение специальных каналов для отвода лавы и грязекаменных потоков;
- оказание первой помощи пострадавшим.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** ( по 1 баллу за каждый правильный ответ). При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 2.** Изменения, происходящие в окружающей среде в результате жизнедеятельности человека, непосредственно влияют на состояние его здоровья. Известно, что под воздействием окружающей среды в организме могут происходить изменения генов (мутации). Этот процесс называется мутагенезом, он постоянно происходит в организме.

**Выполните задание:**

**А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах растительного происхождения, содержащие витамин В1.**

*Вариант ответа:*

Наименование продуктов и наличие в них витамина В1														
Витамины	Морковь	Фруктах	картофель	Помидор	Лук репчатый	Гречке	Кукуруза	Ржаной хлеб	Салат посевной	Печени	Пророщенных пшеничных зернах.	Перец стручковый	Петрушка обыкновенная	Лесных и грецких орехах
<b>В1</b>			+				+	+		+	+			+

**Б. Укажите наиболее характерные рекомендации для населения при благоприятной экологической обстановки.**

*Вариант ответа:*

- Если ваш дом находится рядом с территорией промышленных объектов, то, для того чтобы проветрить помещение, необходимо учитывать направление ветра. Если ветер дует от промышленной зоны, окна лучше держать закрытыми.

- Не следует ходить пешком вдоль автомобильных магистралей с интенсивным движением транспорта, особенно если ветер дует со стороны автомагистрали.
- Для прогулок и занятий физической культурой лучше выбирать место в парке, сквере или лесопарке.
- Купаться можно только в установленных местах, где состояние воды проверено и не опасно для здоровья.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** (по 1 баллу за каждый правильный ответ). При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

**Задание 3. Выполните задание, заполнив таблицу, указав определенный вид деятельности который, направлен на всесторонне физическое развитие школьника.**

*Вариант ответа:*

<b>Физические упражнения</b>	Благотворно влияют на становление и развитие всех функций центральной нервной системы: на силу, подвижность и уравновешенность нервных процессов. Даже умственная деятельность невозможна без движения.
<b>Систематические тренировки</b>	Делают мышцы более сильными, а весь организм – более приспособленным к условиям внешней среды. Под влиянием мышечных нагрузок увеличивается частота сердцебиений, мышца сердца сокращается сильнее, становится оптимальным артериальное давление.
<b>Постоянные физические упражнения</b>	Способствуют увеличению умственной и физической работоспособности, сопротивляемости организма к заболеваниям, увеличению массы скелетной мускулатуры, укреплению суставов, связок, росту и развитию костей.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** ( 3 балла за правильный ответ и 1 балл за знаниевый компонент). При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

<b>Баллы за задания Теоретического блока</b>			
<b>№ задания</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Кол-во баллов</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Подписи председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

## ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

Матрица ответов на тестовые задания

<b>Номер теста</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
Верный ответ	В	А	В	Б	Б	В	В	В	А	А
<b>Номер теста</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>					
Верный ответ	Б	В	АВ	АБВ	БВГ					

**Примечание:**

а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы с 1 по 12 вопрос, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы с 13 по 15 вопрос;

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

Подписи председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_