

**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
В1			+				+	+		+	+			+

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:

Физические упражнения	Благотворно влияют на становление и развитие всех функций центральной нервной системы: на силу, подвижность и уравновешенность нервных процессов. Даже умственная деятельность невозможна без движения.
Систематические тренировки	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.
Постоянные физические упражнения	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.

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	10	10	10

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	В	А	В	Б	Б	В	В	В	А	А
Номер теста	11	12	13	14	15					
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 _____