

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ
школьного этапа Республиканской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год**

Казань – 2023г.

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Автономное существование человека в природе требует от него серьезной психологической и физической подготовки, так как он попадает в необычные для него условия существования. Выполните задание:

А. Опишите основные причины вынужденного автономного существования в природных условиях:

Вариант ответа:

• **Чрезвычайные ситуации** природного характера (стихийные бедствия) прежде всего землетрясения, наводнения, ураганы, бури, смерчи, лесные и торфяные пожары, извержения вулканов, цунами, сели;

• **Экстремальные ситуации** в условиях природной среды, заключающиеся в резком изменении климатических и природных условиях (сильное похолодание, ливень, метель, пурга, засуха, снегопад, мощный мороз);

• **Аварийные ситуации** вдали от населенных пунктов на воздушном, морском, речном, железнодорожном и автомобильном транспорте.

Б. Перечислите основные задачи от решения которых зависит его безопасность и спасение при вынужденном автономном существовании человека в природе.

Вариант ответа:

- преодоление страха и возможного стрессового состояния;
- оказание помощи и самопомощи в случае травмы или ранения;
- спасение имущества и запасов продовольствия;
- установление связи или подача сигналов бедствия;
- построение временного укрытия; добыча воды и пищи;
- ориентирование в пространстве и времени для определения маршрута выхода к людям.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов** (по 1 баллу за каждый правильный ответ). При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 2. Человечество столкнулось с чрезвычайными ситуациями техногенного характера значительно позже, чем с чрезвычайными ситуациями природного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера возникают в процессе производственной деятельности человека. Выполните задание:

А. Укажите, что нужно сделать каждому человеку, чтобы обеспечить личную безопасность и безопасность членов своей семьи на случай возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера?

Вариант ответа:

- **Анализируя различные источники информации** (передачи местного радио и телевидения, свидетельства соседей и сослуживцев и др.), постараться выяснить степень потенциальной техногенной опасности своего места жительства (работы, учебы), а также перечень чрезвычайных ситуаций, имевших место в этой местности в прошлом.

- **По каждому виду реально возможных в вашей местности чрезвычайных ситуаций нужно выяснить, какую потенциальную опасность они представляют** (опасность чрезвычайных ситуаций техногенного характера заключается в воздействии на человека и окружающую среду таких факторов, как воздушная ударная волна, радиация, вредные химические вещества, высокие и низкие температуры, вода, болезнетворные микробы и т. д.).

- **Надо заблаговременно принять меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций и подготовиться к принятию мер по защите при их возникновении.**

- **Услышав предупредительный сигнал «Внимание всем!»** (подаваемый сиренами, гудками предприятий и транспорта, немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий. Поскольку сигнал и инструкции могут не дойти до каждого человека, надо сообщить о них соседям и знакомым).

Б. Укажите, основные мероприятия инженерной защиты населения в условиях чрезвычайной ситуации техногенного характера:

Вариант ответа:

- **Укрытие людей** в существующих защитных сооружениях гражданской обороны и в приспособленных сооружениях: подвальных помещениях, цокольных этажах, в подземных пространствах объектов торгово-социального назначения;
- **Использование отдельных герметизированных помещений** в жилых домах и общественных зданиях на территориях, прилегающих к радиационно- и химически опасным объектам;
- **Предотвращение разливов** аварийно химически опасных веществ путём обваловки (насыпания привозного грунта) или заглубления ёмкостей АХОВ.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов** (по 2 балла за каждый правильный ответ). При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Задание 3. Терроризм является крайней формой проявления экстремизма. Это одно из наиболее тяжких преступлений, совершаемое с прямым умыслом насильственными обще опасными способами (поджог, взрыв, распыление отравляющих веществ, похищение людей, покушение на жизнь и убийство отдельных граждан, захват транспортных средств и зданий, вооружённое нападение, нападение на компьютерные сети и др.). Заполните таблицу указав основные виды терроризма:

Вариант ответа:

Политический терроризм	выступает против социально-политической системы государства в целом или отдельных сторон его деятельности либо конкретных политических личностей и неугодных террористам государственных служащих. Политический терроризм имеет, как правило, своей целью завоевание политической власти в стране и направлен против государственного устройства, существующего в данный момент в стране.
Терроризм, использующий религиозные мотивы	проявляется в крайней нетерпимости и насилии, в том числе вооружённом, между представителями различных религиозных взглядов и вероисповеданий. Зачастую он используется в политических целях, в борьбе религиозных экстремистов против светского государства или за утверждение власти представителей одного из вероучений.
Криминальный терроризм	осуществляется уголовными элементами или криминальными группами с целью добиться определённых уступок от властей, запугать власть и население страны с помощью методов насилия и устрашения, заимствованных из практики террористических организаций.

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 4. Передозировка опиата или снотворных может вызвать остановку дыхания. Остановка дыхания в этом случае не является внезапной, она как бы развивается постепенно, т. е. дыхание больного становится менее глубоким и все более редким. Внешне это выглядит так, как будто человек просто глубоко спит. Кожа очень бледная, холодная на ощупь, губы, кончики пальцев и ушей синюшной окраски. Выполните задание:

Вариант ответа:

А) Признаками передозировки являются:

- потеря сознания;
- резкая бледность;
- неглубокое и редкое дыхание;
- плохо прощупываемый пульс;
- отсутствие реакции на внешние раздражители;
- рвота.

Б) Правила оказания первой медицинской помощи при передозировке:

- Вызвать «скорую помощь», позвонив по телефону 03, назвать свой адрес, номер телефона и что случилось.
- Повернуть пострадавшего на бок.
- Очистить дыхательные пути от слизи и рвотных масс.
- Следить за характером дыхания до прибытия «скорой помощи».
- При частоте дыхательных движений меньше 8—10 в мин приступить к выполнению искусственного дыхания изо рта в рот.

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

Баллы за задания Теоретического блока				
№ задания	1	2	3	4
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	а	б	в	а	в	в	а	а	г	б

Примечание:

- а) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов с 1 по 10 вопрос, 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 _____