

Задание 1. Терминологический словарь

1. Жизнь - одна из форм существования материи, которую отличает от других способность к размножению, росту, развитию, активной регуляции своего состава и функций, разных форм движения, возможность приспособления к среде и наличие обмена веществ и реакции на раздражение.

2. Деятельность – реальная движущая сила как индивидуальной, так и общественной жизни и условие существования человека и общества во взаимодействии между собой и окружающей природной и техногенной средой.

3. Опасность – самое широкое из представленных понятие, данное понятие многогранно и определяется в зависимости от используемого контекста. Чаще всего, под опасностью принято понимать – негативное свойство живой или неживой материи, способное причинить ущерб личности, окружающей природной среде, материальным ценностям.

4. Угроза – понятие, которое чаще остальных отождествляют с понятием опасности, однако, необходимо понимать, что угроза – это опасность в стадии перехода от возможности в действительность.

5. Риск – представляет одну из форм поведения человека, которая заключается в неудачно предпринимаемых действиях или сами действия, связанные с опасностью.

(Все термины взяты из «Тема: Теоретические основы безопасности жизнедеятельности. Предмет и основные положения безопасности жизнедеятельности.»)

Задание 2. Межпредметные связи безопасности жизнедеятельности

Наука	В чем проявляется взаимосвязь
География	1. География изучает расположение тектонических плит, движение которых является одной из причин землетрясений
Биология	2. Здоровье населения 3. Первая помощь при травмах
Юриспруденция	4. Уголовная и административная ответственность за нанесения ущерба природе и человека

Химия	5.Правильное использование и хранение АХОВ 6.Химические факторы загрязнения окружающей среды
Физика	7.Последствия и предотвращение взрывов на АЭС , ТЭС , ГЭС. 8.Способы защиты от оружия массового поражения
Психология	9.Влияние психологических факторов на поведение во время чрезвычайных ситуаций . 10.Оказание психологической помощи людям попавшим в чрезвычайную ситуацию 11.Психологическая помощь людям работающим в службах спасения
Информатика	12.Безопасность населения в информационной среде
Социология	13.Изучение поведения общества в экстремальных ситуациях 14.Проведение опросов населения
Экономика	15.Нанесения ущерба экономике в последствии катастроф

Задание 3. Опасности, угрожающие человеку

Опасности	Возможные пути предотвращения
-----------	-------------------------------

<p>Экологическая проблема</p>	<p>Замена ТЭС на ГЭС,ветряные электростанции и солнечные элетростанции, так как тепловые электростанции выбрасывают в атмосферу большое количество токсичных производственные отходы.</p> <p>Замена транспортных средств работающих на бензине на электромобили</p> <p>Охрана заповедников от негативных последствий человеческой деятельности</p>
<p>Войны и использование ядерного , химического оружия</p>	<p>Установление контроля за ядерным и химическим оружием</p> <p>Контроль за производством и нелегалальным распространением оружия</p>
<p>Продовольственная проблема</p>	<p>Расширение сельскохозяйственных территорий</p> <p>Рациональное использование имеющихся продовольственных ресурсов</p>

Задание 4. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам

Масштаб распространения	Оценочные критерии		
	Кол-во людей, погибших или получивших ущерб здоровью	Размеры ущерба окружающей природной среде и материальным ценностям	Масштабы территории, на которой сложилась ЧС
Локальный	Не более 10 человек	Не более 240 тыс.рублей	Не выходит за территорию организации (объекта)
Муниципальный	Не более 50 человек	Не более 12 млн.рублей	Не выходит за пределы территории одного муниципального образования
Региональный	Не свыше 50 , но менее 500 человек	Свыше 12 млн.рублей, но не более 1,2 млрд.рублей	Не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации

<p>Межрегиональный</p>	<p>Не свыше 50 , но менее 500 человек</p>	<p>С в ы ш е 1 2 млн.рублей,но не более 1 , 2 млрд .рублей</p>	<p>З а т р а г и в а е т территорию двух и более субъектов Р о с с и й с к о й Федерации</p>
<p>Федеральный</p>	<p>Свыше 500 человек</p>	<p>С в ы ш е 1 , 2 млрд .рублей</p>	<p>—</p>