**Задание 1. Терминологический словарь**

Данное задание является пополняемым. На протяжении изучения курса Вам предстоит пополнять его наиболее актуальными терминами, определениями и аббревиатурами. После изучения каждой темы Вам необходимо обозначить круг 5-10 новых терминов, которые Вы считаете самыми важными в данной теме. Таким образом, вы получите уникальный словарь.

При подборе трактовок терминов просим Вас применять только официальные информационные источники – нормативно-правовую базу, учебники, справочники, словари, официальные сайты ведомств.

Место для выполнения данного словаря расположено в конце данного пособия. Словарь так же может быть выполнен в электронном виде и представлен в виде распечатанного дополнения к настоящему пособию.

**Задание 2. Межпредметные связи безопасности жизнедеятельности**

На первой лекции преподавателем был обозначен вопрос межпредметности безопасности жизнедеятельности и представления ее как интегральной области знаний, стоящей на стыке многих наук.

Заполните таблицу по заданным параметрам. В столбец «наука» впишите названия наук, в столбец «взаимосвязь» - впишите конкретную взаимосвязь безопасности жизнедеятельности с этой наукой.

Объем взаимосвязей: не менее 15

Минимальное количество наук – 5 (количество взаимосвязей для каждой из отобранных наук регулируете самостоятельно)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наука** | **В чем проявляется взаимосвязь** |
| География | География изучает расположение тектонических плат, движение которых является одной из причин землетрясений. |
| Биология | Биология изучает микроорганизмы и их влияние на человека. Благодаря биологии появилась медицина, основной задачей которой является защита и наблюдение за здоровьем человека. |
| Химия | Химия занимается изучением взаимодействия различных веществ и последствиями этих взаимодействий. Благодаря ней, люди создают химические средства, которые помогают нам в повседневной жизни. |
| Информатика | В наше время IT технологии являются неотъемлемой частью нашей жизни. IT сфера очень обширна, она применяется в различных сферах жизни человека. Например в медицине, что позволяет проводить операции с меньшим риском, ведь благодаря информационным технологиям, увеличилась точность у оборудования. Также, IT используется и в сфере, которая отвечает как за охрану населения страны, так и за неё всю целиком. |
| Математика | Благодаря данной науке производится огромное количество расчетов, как в сфере строительства, так и в других сферах. Расчёты позволяют людям обезопасить себя от несчастных случаев, например как в случае с планировкой во время строительства. Ведь при плохой планировке, неизбежно обрушение, которое может привести к человеческим жертвам. |
| Политология | Данная наука изучает взаимодействие человека с государством, и государств друг с другом. Данная наука очень важна, особенно для политических деятелей, ведь неосторожно брошенное слово в этой сфере, может привести к различным последствиям, в том числе и к войне, а как известно это приводит к огромным жертвам. Также нужно помнить, что политические деятели выполняют важную роль в защите населения от террористических группировок и их действий, именно политик ведут переговоры, дабы избежать лишних конфликтов и жертв. |

**Задание 3. Опасности, угрожающие человеку**

На практическом занятии мы разобрали схему «Глобальные опасности современного мира». В этом задании необходимо проанализировать Ваш образ жизни и отобрать частные угрозы, которые (по Вашему мнению) потенциально опасны для Вас больше остальных.

Впишите эти угрозы в левый столбец таблицы. В правом же предложите возможные пути их предупреждения.

Подумайте: Какие меры необходимо предпринять, чтоб свести к минимуму возможность возникновения данных угроз в Вашей жизни? Каким образом можно свести к минимуму ущерб нанесенный ими?

|  |  |
| --- | --- |
| **Опасности** | **Возможные пути предотвращения** |
| Нападение на улице | Не ослаблять бдительность в позднее и тёмное время суток. Держаться освещённых и наиболее людных мест, где в случае чего, можно позвать на помощь. |
| Авария на пешеходном переходе | Обязательно осматривать дорогу перед началом движения по ней, на отсутствие движущихся машин, не успевших снизить скорость. В сезон заморозков ещё внимательнее относиться к движущимся машинам, так как из-за гололёда увеличивается тормозной путь. |
| Удар током, при коротком замыкании | Следить за состоянием электроприборов и бытовой техники. Никогда не пользоваться техникой, которая не исправна или на ней виднеются видимые серьёзные повреждения. |

**Задание 4. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабам**

На лекции Вам была озвучена одна из ключевых классификаций чрезвычайных ситуаций - по масштабам. Заполните таблицу по заданным параметрам используя *Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 | размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь (далее - размер материального ущерба) составляет не более 240 тыс.рублей | территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация и нарушены условия жизнедеятельности людей (далее - зона чрезвычайной ситуации), не выходит за пределы территории организации (объекта) |
| **Муниципальный** | не более 50 человек | не более 12 млн.рублей | зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного муниципального образования |
| **Региональный** | свыше 50 человек, но не более 500 человек | свыше 12 млн.рублей, но не более 1,2 млрд. рублей | зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации |
| **Межрегиональный** | свыше 50 человек, но не более 500 человек | свыше 12 млн.рублей, но не более 1,2 млрд. | зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более субъектов Российской Федерации |
| **Федеральный** | свыше 500 человек | свыше 1,2 млрд. рублей | **--------** |