**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** |
| Биология | Биология – наука о живых существах, их функционировании и распределении на Земле, их влиянии на организм человека. 1. Влияние различных живых организмов на человека является причиной массовых инфекционных заболеваний и эпидемий. |
| Химия | Химия изучает различные вещества (химические элементы) и их взаимодействие друг с другом (химические реакции). 1. Химические реакции являются одной из причин отравлений, поражений внутренних органов и организма человека в целом.  2. Химические реакции являются одной из причин взрывов. |
| География | География изучает расположение тектонических плит, движение которых является одной из причин землетрясений. |
| Право | Наука о гарантированных государством правилах поведения. Взаимосвязь права и БЖД проявляется в: 1. Законах, служащих для сохранения окружающей среды и экологии 2. Законах, служащих для предотвращения убийств, терактов и других катастроф, наносящих вред человеку. 3. Законах, служащих для поддержания техники безопасности на технических объектах (заводы, АЭС и др.) |
| Физика | Физика изучает явления, происходящие в мире, и законы, которым подчиняются эти явления.  1. Результатом некоторых физических явлений являются разрушения зданий, поражение организма электрическим током. 2. Результатом некоторых физических явлений являются тепловые удары, ожоги, обморожение. 3. Результатом некоторых физических явлений являются травмы, ушибы, рваные раны (взрывная волна). |
| Психология | Психология изучает функционирование психики и психической деятельности человека. Результатами психической деятельности в различных ситуациях и ЧС могут быть: 1. Массовый суицид 2. Панические массовые истерии |
| Социология | Социология – наука об обществе, социальных явлениях, взаимоотношениях людей.  1. Результатом взаимоотношений людей могут быть войны, вооруженные конфликты.  2. Результатом взаимоотношений людей могут быть теракты |
| Радиобиология | Радиационная биология изучает действие ионизирующих и неионизирующих излучений на биологические объекты.  1. Последствием радиационных излучений является загрязнение окружающей среды.  2. Последствием радиационных излучений являются поражение органов человека, лучевая болезнь. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*\*При необходимости прикрепите степлером дополнительный лист.*

**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** |
| ДТП (травмы, смерть) | Соблюдение всех правил дорожного движения и техники безопасности, осторожность и сосредоточенность. |
| Нападение    Переохлаждение, тепловой удар | Изучение различных элементов самообороны, движение по оживленным или большим улицам, приобретение средств самозащиты (перцовый баллончик).  Выбор одежды в соответствии с погодой и температурой, сокращение времени нахождения на улице в особо низкую/высокую температуру. |
| Инфекционные заболевания | Соблюдение гигиены, проверка срока годности пищевых продуктов перед покупкой и употреблением, избегание контакта с переносчиками инфекционных заболеваний (различные животные). |

**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** | Пострадало не более 10 человек | Не более 240 тыс. рублей | Не выходит за пределы территории одного объекта |
| **Муниципальный** | Пострадало не более 50 человек | Не более 12 млн. рублей | Не выходит за пределы одного муниципального образования |
| **Региональный** | Пострадало более 50 человек | Не более 12 млн. рублей | Территория 2-х и более пунктов в пределах одного субъекта РФ |
| **Межрегиональный** | Пострадало 50-500 человек | Более 12 млн. рублей, но менее 1,2 млрд. рублей | Не выходит за пределы одного субъекта РФ |
| **Федеральный** | Пострадало свыше 500 человек | Более 1,2 млрд. рублей | Не установлен |

**Задание 1.  
Термины по Теме 1:**1. БЖД (Безопасность Жизнедеятельности) - наука о безопасном и комфортном взаимодействии человека с окружающей средой.  
  
2. ЧС (чрезвычайная ситуация) - обстановка на определенной территории сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.  
  
3. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности – представляет совокупность законов и различных нормативно-правовых актов федеральных органов государственной власти РФ и органов государственной власти субъектов РФ.  
  
4. Национальная безопасность – состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан Российской Федерации (далее - граждане), достойные качество и уровень их жизни, суверенитет, независимость, государственная и территориальная целостность, устойчивое социально-экономическое развитие Российской Федерации.  
  
5. Опасность – объективная возможность нанесения ущерба.  
6. Угроза – опасность на стадии перехода от возможности в действительность.  
7. Риск – возможность возникновения неблагоприятных и нежелательных последствий деятельности человека.