**Задание 1. Средства индивидуальной защиты, средства коллективной защиты населения, эвакуация населения**

ВАЖНО!

Если задание выполняется в аудитории, то задание выполняется в подгруппах. Каждая подгруппа получает задание. После завершения работы, подгруппа представляет в аудитории технологическую карту и подобранные иллюстрации / сайты / демонстрирует выполнение задания.

Задание для подгруппы 1. Заполнить технологическую карточку «Средства индивидуальной защиты» по заданным параметрам.

Задание для подгруппы 2. Заполнить технологическую карточку «Средства коллективной защиты» по заданным параметрам.

Задание для подгруппы 3. Заполнить технологическую карточку «Эвакуация населения» по заданным параметрам.

Время на выполнение задания в подгруппах: 20-25 минут

Время на демонстрацию всех заданий: 45-55 минут

Если задание выполняется в дистанционном формате, то задание выполняется каждым студентом самостоятельно

Используя данные, предложенные на лекции, во время просмотра видеофрагмента заполните технологическую карту. Дополнительно Вы можете воспользоваться ресурсами сети Интернет в части действующего законодательства и учебной литературы электронной библиотеки РГПУ им. А.И. Герцена..

**Технологическая карточка «Средства индивидуальной защиты»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Средства индивидуальной защиты** | **Средства индивидуальной защиты (СИЗ) — средства, используемые работником для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.** | | |
| **Виды средств индивидуальной защиты** | **Конкретные виды** | **Назначение** | **Иллюстрация или видеофрагмент (подберите в сети Интернет, продемонстрируйте при рассказе)** |
| *Средства защиты органов дыхания, глаз и кожи лица* | Диффузионные, фильтрующие, Изолирующие дыхательный аппарат. | предназначены для защиты органов дыхания, кожи лица и глаз от попадания на них отравляющих, радиоактивных веществ и биологических средств. | Средства индивидуальной защиты кожи: что относится к фильтрующим средствам  для дыхания, их назначение и правила пользования |
| *Средства защиты кожи* | Фильтрующие, изолирующие. | предназначены для предохранения людей от воздействия сильнодействующих ядовитых, отравляющих, радиоактивных веществ и бактериальных средств. | WISHLIST.RU ОЗК - Общевойсковой защитный комплект — средство индивидуальной  защиты от отравляющих веществ, биологических средств и радиационной пыли. |
| *Медицинские средства индивидуальной защиты* | Радиационные средства, антидоты, противобактериальные средства, средства частичной санитарной обработки. | предназначенные для использования в ЧС с целью предупреждения поражения или снижения эффекта воздействия поражающих факторов и профилактики осложнений. | Медицинские средства защиты - ВПК Армеец |
| *Какие средства индивидуальной защиты вам предоставлены?* | Назначение, продемонстрируйте применение | | |

**Технологическая карточка «Средства коллективной защиты»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Средство коллективной защиты населения** | **Средство коллективной защиты - это защитные сооружения гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия).** | | |
| **Виды средств коллективной защиты по свойствам** | **Назначение** | **В каких случаях применяется? Вместимость.** | **Иллюстрация или видеофрагмент (подберите в сети Интернет, продемонстрируйте при рассказе)** |
| *Убежища* | Основное их назначение в том, чтобы выдерживать избыточное давление ударной волны, обеспечивать защиту от светового излучения, проникающей радиации, высоких температур при пожарах и препятствовать прониканию внутрь сооружения радиоактивной пыли, химических отравляющих веществ и бактериальных (биологических) средств. | Основное их назначение в том, чтобы выдерживать избыточное давление ударной волны, обеспечивать защиту от светового излучения, проникающей радиации, высоких температур при пожарах и препятствовать прониканию внутрь сооружения радиоактивной пыли, химических отравляющих веществ и бактериальных (биологических) средств. | Макет убежища в разрезе |
| *Противорадиационные укрытия* | Противорадиационные укрытия обеспечивают защиту населения от радиоактивного заражения, светового излучения, уменьшают воздействие ударной волны, значительно снижают воздействие проникающей радиации, а также защищают от полива жидкими отравляющими веществами и частично от химических и биологических аэрозолей. | Они должны обеспечить необходимость ослабление радиоактивных излучений, защитить при авариях на химически опасных объектах, сохранить жизнь людям при некоторых стихийных бедствиям бурях, ураганах, смерчах, тайфунах. | Убежище гражданской обороны: определение, виды, классификация |
| *Простейшие укрытия* | Простейшие укрытия предназначаются для массового укрытия людей от поражающих факторов источников ЧС. Это — защитные сооружения открытого типа. | Простейшие укрытия. Для защиты населения могут применяться простейшие укрытия, типа щелей. Простейшие укрытия будут устраиваться в случае угрозы нападения противника и период военного времени при недостатке заблаговременно построенных убежищ и противорадиационных укрытий. | Простейшие укрытия |
| *Дозиметрический прибор* | Дать определение. Назначение. Что такое «предельно допустима концентрация». Допустимые дозы радиации. | | |

**Технологическая карточка «Эвакуация населения»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Эвакуация -** | **Эвакуация — организованное перемещение населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы.** | |
| **Эвакуационный план -** | **Эвакуационный план — это заранее разработанный план (схема), в котором указаны пути эвакуации.** | |
| **Эвакуационные знаки и таблички** | **Назначение** | **Иллюстрация (подберите в сети Интернет, продемонстрируйте при рассказе)** |
| *Знаки пожарной безопасности* | Знаки пожарной безопасности предназначены для регулирования поведения человека в целях предотвращения пожара, выполнения им определенных действий при пожаре и для обеспечения безопасности на производстве. | Знаки пожарной безопасности F01 - F11 — Противопожарное оборудование,  сейф-двери, ворота |
| *Эвакуационные знаки* | Эвакуационные знаки безопасности служат для однозначного обозначения эвакуационных выходов, направлений движения к эвакуационным выходам и выполнения других требований, необходимых для обеспечения эвакуации людей из общественных и производственных помещений в случае возникновения чрезвычайной ситуации. | Эвакуационные знаки - Компания &quot;КЛЮЧ&quot; |
| *Предупреждающие знаки* | Предупреждающие знаки — информирующие водителя о приближении к участку дороги, на котором участник движения подвергается какой-либо опасности, для защиты от которой требуется принятие определённых мер. | Классификация предупреждающих знаков дорожного движения в картинках и с  видео |
| *Знаки медицинского и санитарного назначения* | Знаки медицинского и санитарного назначения предназначены для обозначения и указания размещения пунктов первой медицинской помощи и их элементов, а также пунктов принятия гигиенических процедур. | Медицинские и санитарные знаки — купить в ООО «Дормаркет», низкая цена |
| *Сигналы оповещения* | Назначение, продемонстрируйте применение | |
| *Проведите учебную эвакуацию группы из помещения в случае пожара соблюдая все необходимые правила* | | |