**Ростовский колледж отраслевых технологий**

**Специальность: М**астер по обработке цифровой информации

**Курс:** I **Группа:** 20МЦИФ-11

**Преподаватель:** Коротков М.А.

**Тема урока: 3.** Способы защиты населения от оружия массового поражения. Оповещение о чрезвычайной ситуации. Эвакуация населения.

**Цель урока:** ознакомиться с основными способами защиты от оружия массового поражения.

**Задачи урока:** получить представление об оценке размеров поражения, средствах индивидуальной и коллективной защиты, санитарной обработке.

### 

**Тема урока: 3.** Способы защиты населения от оружия массового поражения. Оповещение о чрезвычайной ситуации. Эвакуация населения.

Оценка размеров поражения. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Санитарная обработка.

**Теоретическая часть**

См. <https://www.intuit.ru/studies/courses/3607/849/lecture/31580?page=4>

<https://fireguys.ru/metodicheskie_plany/grazhdanskaja-oborona-i-mobilizacionnaja-podgotovka/pribory-radiacionnoi-himicheskoi-razvedki-i-dozi.html>

**Видеоролик по теме**

<https://vk.com/video42209080_167135159>

<https://youtu.be/CEUmoXTuyO4>

**В конспект:**

Средства индивидуальной защиты предназначены для защиты от попадания внутрь организма, на кожные покровы и одежду радиоактивных, отравляющих веществ и биологических средств.

Средства индивидуальной защиты делятся на средства защиты органов дыхания (СИЗОД), средства защиты кожи и медицинские средства защиты**.**

Средства коллективной защиты - это защитные инженерные сооружения гражданской обороны. Они являются наиболее надежным средством защиты населения от оружия массового поражения и других современных средств нападения. Защитные сооружения в зависимости от защитных свойств подразделяются на убежища и противорадиационные укрытия (ПРУ). Кроме того, для защиты людей могут применяться простейшие укрытия.

Приборы радиационной и химической разведки и дозиметрического контроля предназначены для обнаружения и измерения радиоактивного излучения, измерения степени зараженности различных объектов. Определяется необходимость и полнота проведения дезактивации и санитарной обработки людей, а также определение пригодности зараженных продуктов и воды к употреблению, измерение доз облучения, определение степени работоспособности и жизнеспособности населения и отдельных лиц в радиационном отношении, обнаружение отравляющих веществ в воздухе, на местности, технике и других объектах.

**Задачи для самостоятельного решения:**

1. Перечислить виды средств ИЗ.
2. К какому виду защитных средств принадлежит аптечка АИ-2?
3. Перечислить наиболее известные приборы РХБР.
4. Что измеряет прибор ДП-22В?

**Домашнее задание:** конспект.