

ПРИБОРЫ РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ.

Урок по ОБЖ 8 класс.

Преподаватель-организатор ОБЖ

Курмашева С.И.

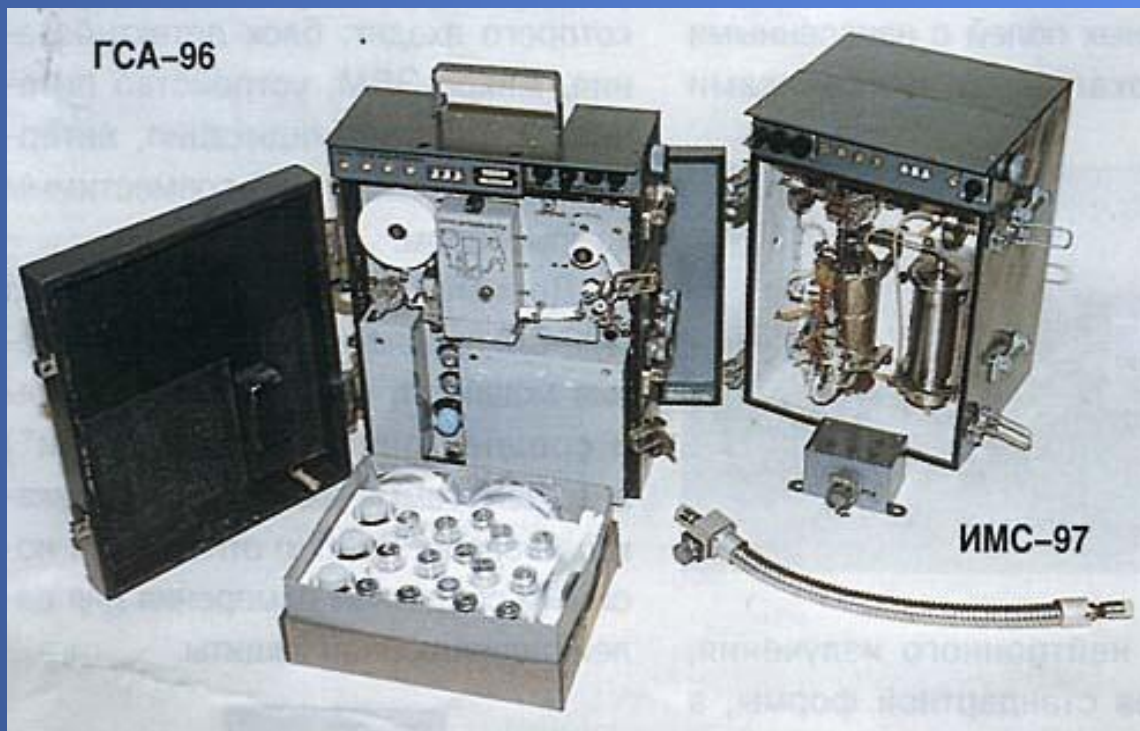
Задачи:

- Дать представления о приборах химической и радиационной разведки.
- Развивать умение устанавливать причинно-следственные связи.

Для точной диагностики поражения людей АХОВ используются специальные приборы. Принцип обнаружения и определения АХОВ основан на изменении окраски индикатора при взаимодействии с тем или иным веществом. Каждый индикатор используется только для одного исследования и только одного вида АХОВ.

Войсковой прибор химической разведки (ВПХР) состоит из: корпуса с крышкой, насоса, насадки, бумажных кассет с индикаторными трубками. У дозиметриста имеется таблица для определения выбросов АХОВ. Масса прибора 2,2 кг.

На ХОО в помещениях используют автоматическую систему контроля за состоянием воздушной среды.



ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР ГСА-96 предназначен для автоматического контроля окружающего воздуха с целью обнаружения в нем паров фосфорорганических соединений (ФОС). Прибор предназначен для оснащения как подвижных, так и стационарных объектов. ИОННО-МОЛЕКУЛЯРНЫЙ СПЕКТРОМЕТР ИМС-97 предназначен для контроля химических загрязнений в атмосфере при установке на подвижных и стационарных объектах.

BW_Muscat



АДАМСИТ

МАНО ОПАЧНО
(0.0002-0.0003)

ОПАЧНО

Служба

ОПАЧНО

МАНО ОПАЧНО

BW_Muscat



Фосген и Дифосген

Порядок работы с индикаторными трубками системы индивидуальной защиты



ИЗДЕЛИЕ ПРХР (прибор радиационной, химической разведки) - газосигнализатор-дозиметр обеспечивает измерение мощности гамма-излучения в диапазоне 0,2-150 Р/ч, а также наличие специальных веществ в воздухе. Индикация - световая, визуальная и звуковая. Обеспечивает выдачу команд на исполнительные механизмы объектов.

Для радиационного контроля используется
военные и бытовые приборы.



BW_Muscat





BW_Muscat

BW_Muscat



ДИСТАЦИОННЫЙ ГАЗСИГНАЛИЗАТОР



Боевой индивидуальный комплект химического контроля



Индикаторные трубки



Дистанционный газосигнализатор

Универсальный прибор газевого контроля



Индивидуальный автоматический газосигнализатор