БОУ РА «РГ имени В.К. Плакаса»

ТЕМА: СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



РАЗРАБОТАЛ: УЧИТЕЛЬ ОБЖ КАНАКАЕВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ ГОРНО- АЛТАЙСК

Оглавление.

- 1.Виды индивидуальной защиты
- 2. Защита органов дыхания

Фильтрующие

Изолирующие

Респираторы

3. Защита кожи

Специальная защитная одежда

Производственная спецодежда

Бытовая одежда

4. Медицинские средства защиты

Аптечки

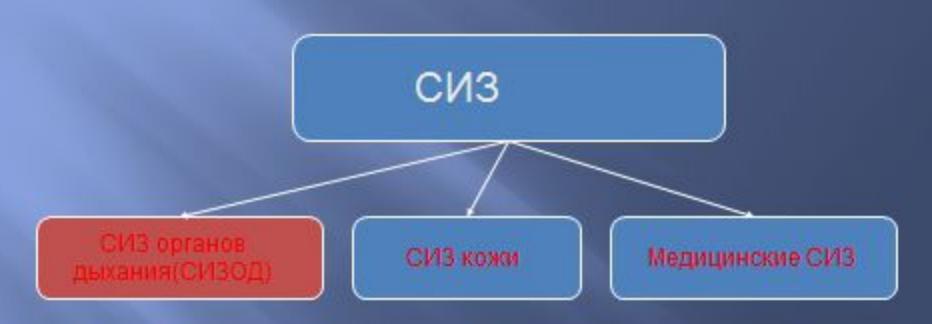
Перевязочный пакет

Противохимические пакеты

Что делать, если нет противохимических пакетов

5. Tect

Классификация СИЗ



По способу изготовления:

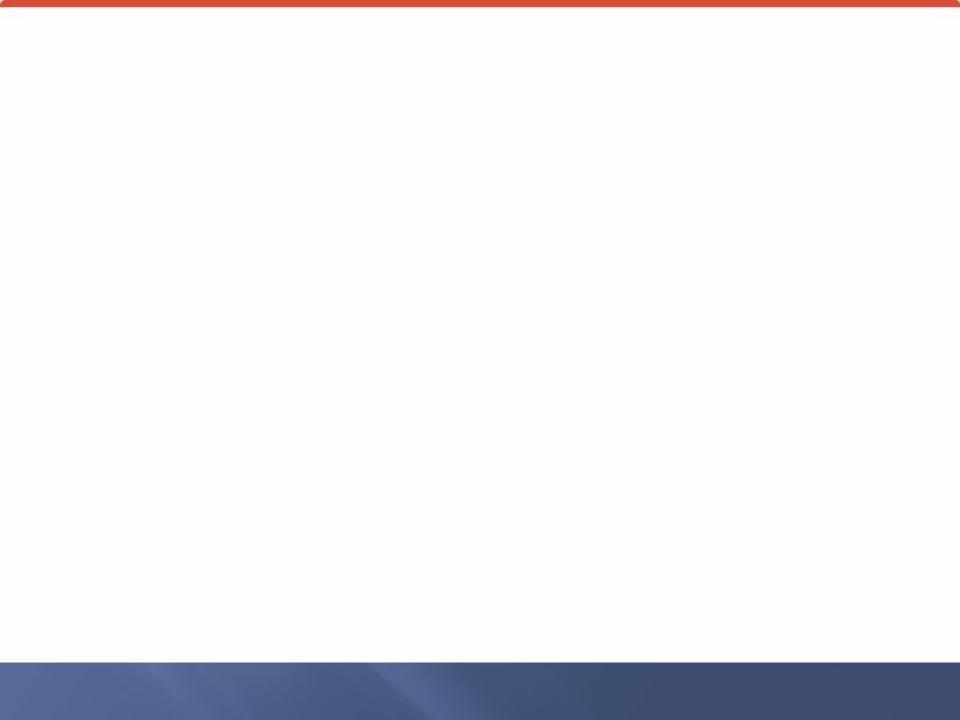
- выпускаемые промышленностью (табельные);
- изготовляемые населением.

По принципу защитного действия:

- фильтрующие;
- изолирующие

«Средства индивидуальной защиты»







Устройство противогаза

- 1. Полевая сумка
- 2. Шлем-маска с впускным и выпускным клапаном и стеклами
- 3. Фильтрующая коробка



определение № противогаза





Подбор шлем-маски

измерить голову по замкнутой линии через подбородок и макушку

№ 0 - до 63 см

№ 1 - 63,5-65,5 cm

№ 2 - 66-68 cm

№ 3 - 68,5-70,5 cm

№ 4 - более 71 см

Положения противогаза

«походное»

- сумка на левом боку, ее верх должен быть на уровне талии, клапан застегнут;

«наготове»

- сумку надо закрепить поясной тесьмой, слегка подав ее вперед, клапан отстегнуть для того, чтобы можно было быстро воспользоваться противогазом;

«боевое»

- когда лицевая часть надета

Перевод противогаза в «Боевое» положение

Задержать дыхание, закрыть глаза

1

Вынуть противогаз из полевой сумки

2

Правильно одеть шлем-маску протогаза

3

Взять шлем-маску за края обеими руками так, чтобы большие пальцы были внутри

Зафиксировать подбородок в нижнем углублении шлем-маски

Движением рук вверх и назад натянуть шлем-маску на голову

Подтянуть до упора щлем-маску

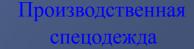
Сделать полный выдох, открыть глаза и возобновить дыхание

Средства индивидуальной защиты кожи

Специальная защитная одежда





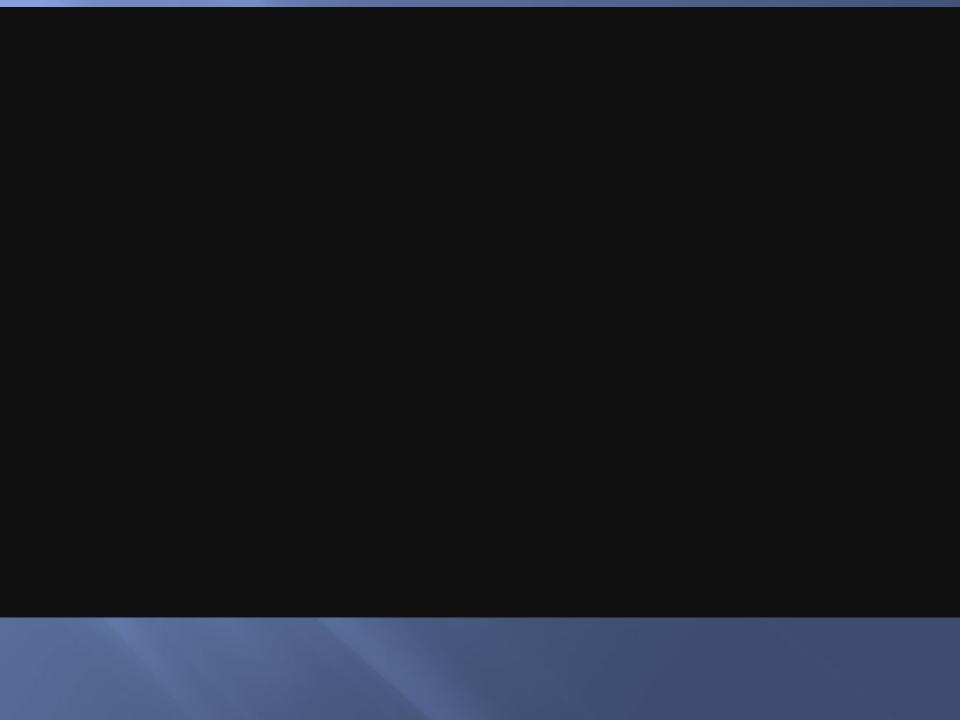






Простейшие средства защиты кожи.

Из предметов бытовой одежды наиболее пригодны для защиты кожи людей плащи и накидки из прорезинены. Такая одежда предохраняет от попадания на кожу радиоактивных веществ, капельножидких аварийно химически опасных веществ.



МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ





Тест-билет по теме "Средства индивидуальной защиты органов дыхания."

1. Укажите число размеров гражданского противогаза (ГП-7).

1) 4

2) 3

3) 6

4) 5

2. Найдите среди приведенных названий средства индивидуальной защиты органов дыхания те, которые являются самыми эффективными как по полноте защиты, так и по ее длительности

1) противогазы

2) противопыльные тканевые маски

3) ватно-марлевые повязки

4) респираторы

3. Дополните фразу: "Принцип действия фильтрующих противогазов основан на, то есть поглощении растворенных или газообразных веществ поверхностью твердого или жидкого тела."

1) адсорбции

2) абсорбции

3) десорбции

4) сорбции

- 4. К лицевой части противогаза относятся: резиновая шлем-маска с очковыми узлами и обтекателями и ...
 - 1) клапанная коробка
- 2) фильтрующе-поглощающая коробка

3) клапан выдоха

- 4) клапан вдоха
- 5. Дополните фразу: "Противопыльные тканевые маски и ватно-марлевые повязки применять для защиты от отравляющих веществ"
- 1) нельзя

2) можно

	Назовите часть противога ступающего в органы дыха	аза, в которой происходит очистка воздуха, ания.
	1) очковый узел 3) клапанная коробка	2) фильтрующе-поглощающая коробка 4) клапан вдоха
7.	органы дыхания от вред	противогаза ГП-5 изолирует голову и цного воздействия окружающей среды (от юй пыли, бактерий, токсических веществ)".
	1) очковый узел	2) клапанная коробка
	3) маска	4) шлем-маска
8.	Противогаз был изобрете	н в 1915 году русским химиком
	1) Г.Головиным	2) Н.Зелинским
	3) Д.Менделеевым	4) М.Луховицким

Ключ к тесту

- 1-4
- 2-1
- 3-1
- **4-3**
- 5-1
- 6-2
- 7-4
- 8-2

Итог урока

- Что нового вы узнали на уроке?
- Что вам понравилось или не понравилось на уроке?

МНЕ СЕГОДНЯ ВСЕ ПОНРАВИЛОСЬ!!!

Домашнее задание

- 1. Определите свой размер маски и противогаза ГП-5.
- 2. Определите свой размер маски и противогаза ГП-7.
- 3. Определите свой размер для изготовления маски самостоятельно?
- 4. Изготовьте для себя ватно-марлевую повязку.

Спасибо

внимание!

