## Гражданская оборона составная часть обороноспособности страны

Средства индивидуальной защиты

Автор: Нурмухамедов А.Ф. МБОУ «Гимназия 3» г. Казань

## Средства Индивидуальной Защиты

- Противогазы появились с появлением химического оружия, а именно в 1-ую мировую войну. 22 апреля 1915 года погибло 5 тыс. чел. и 10 тыс пострадало. Для защиты армии и населения нужно было надежное и доступное средство защиты.
- Развитие усовершенствований шло с появлением новых материалов и технологий, а также зависело от появления новых видов оружия массового поражения



• К средствам индивидуальной защиты относятся специальные приборы, предметы, обувь, одежда и лекарственные препараты, предназначенные для личного использования с целью предупреждения или уменьшения действия на организм человека поражающих факторов современного оружия, а также вредных факторов производства и окружающей среды.

• Для защиты органов дыхания используют фильтрующие и изолирующие противогазы, а также ватно-марлевые повязки.



## Из истории противогаза



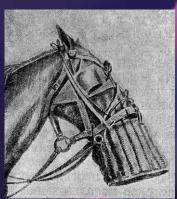










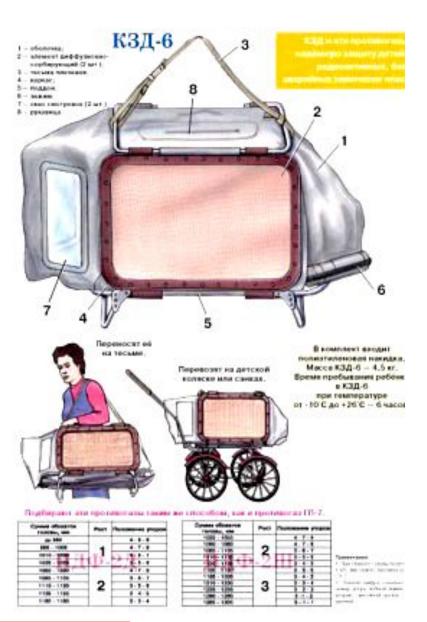












КЗД 4

## Респираторы безклапанные



Лепесток 200



Сирия 3М



Бриз (Кама)

