

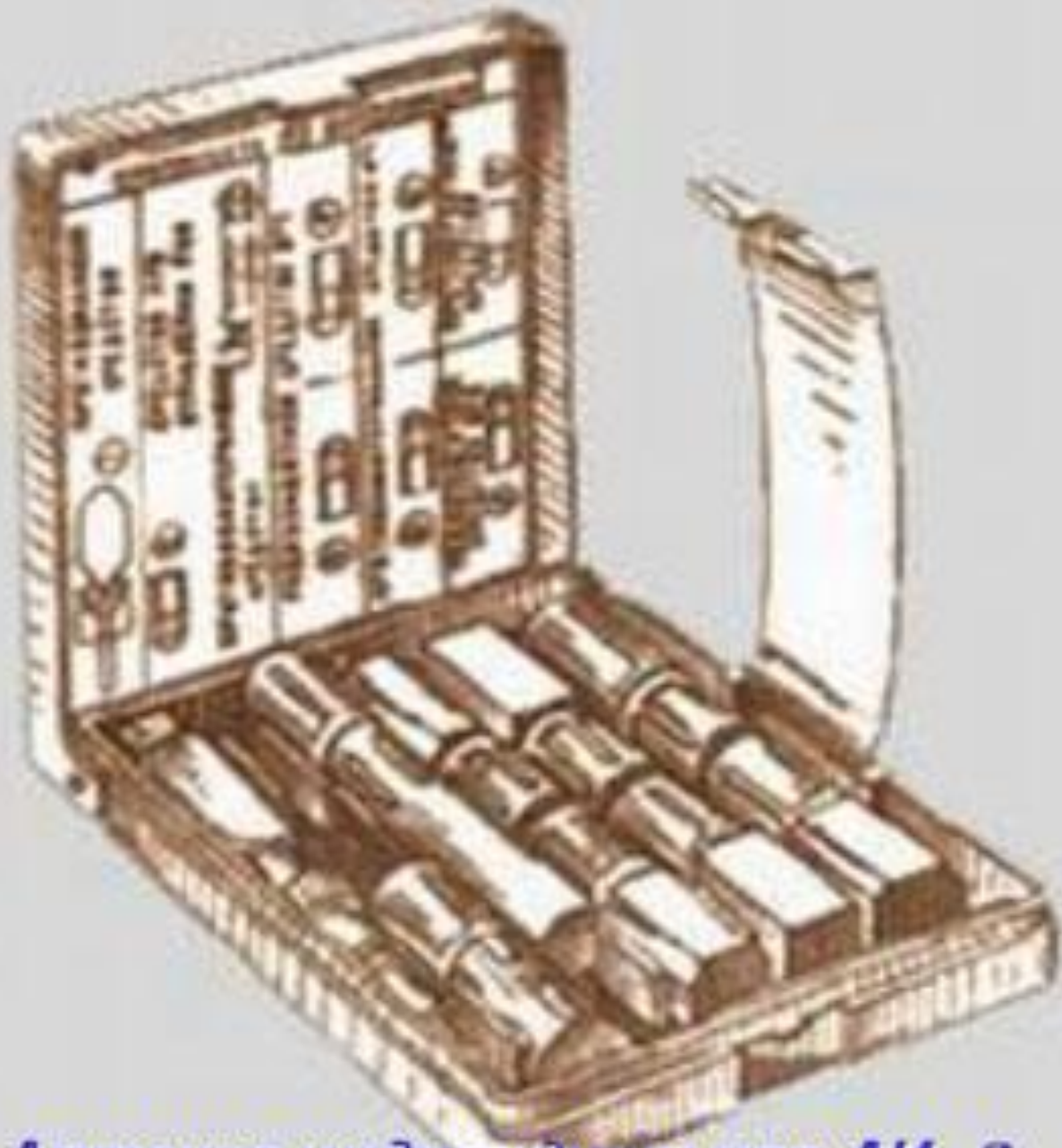
**Средства  
индивидуальной  
защиты  
населения (СИЗ),  
правила их  
использования.**

# Средства индивидуальной защиты

предназначены для защиты от попадания  
внутрь **организма**, на **кожные покровы** и  
**одежду радиоактивных, отравляющих**  
веществ и **бактериальных** средств.




Приме  
на рус



Аптечка индивидуальная АИ -2

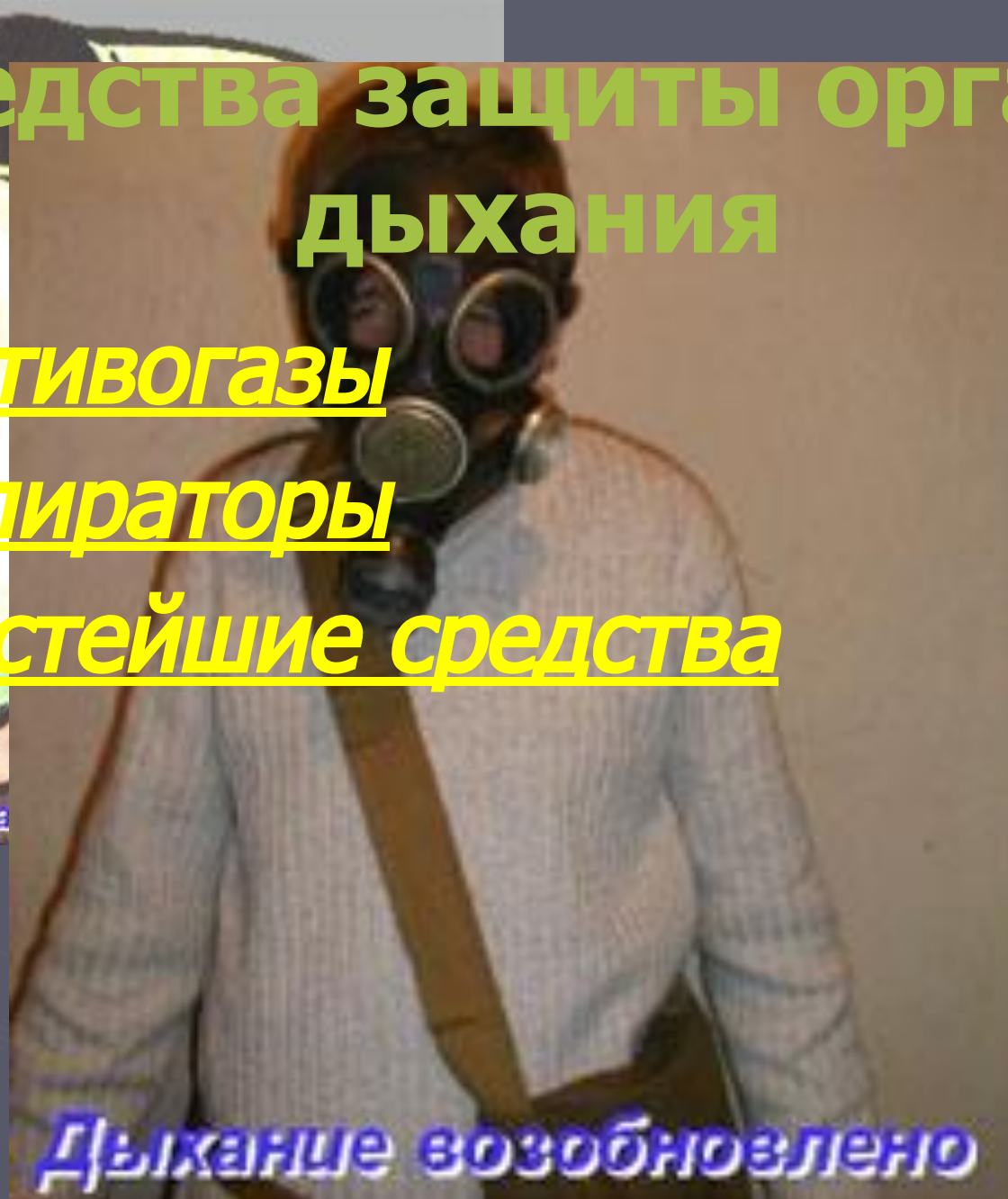
е  
ИТЫ



**Средства  
защиты органов  
дыхания**

# Средства защиты органов дыхания

- ▶ Противогазы
- ▶ Респираторы
- ▶ Простейшие средства



Противопыльные

Дыхание возобновлено



марлевая  
повязка

# *Противогазы*

- ▶ Наиболее надёжные средства защиты органов дыхания.
- ▶ Предназначены для защиты органов дыхания , лица и глаз от вредных примесей, находящихся в воздухе.

# *Противогазы*

▶ **фильтрующие** ▶ **изолирующие**



Первый противогаз был изобретён в начале прошлого века русским химиком Зелинским.



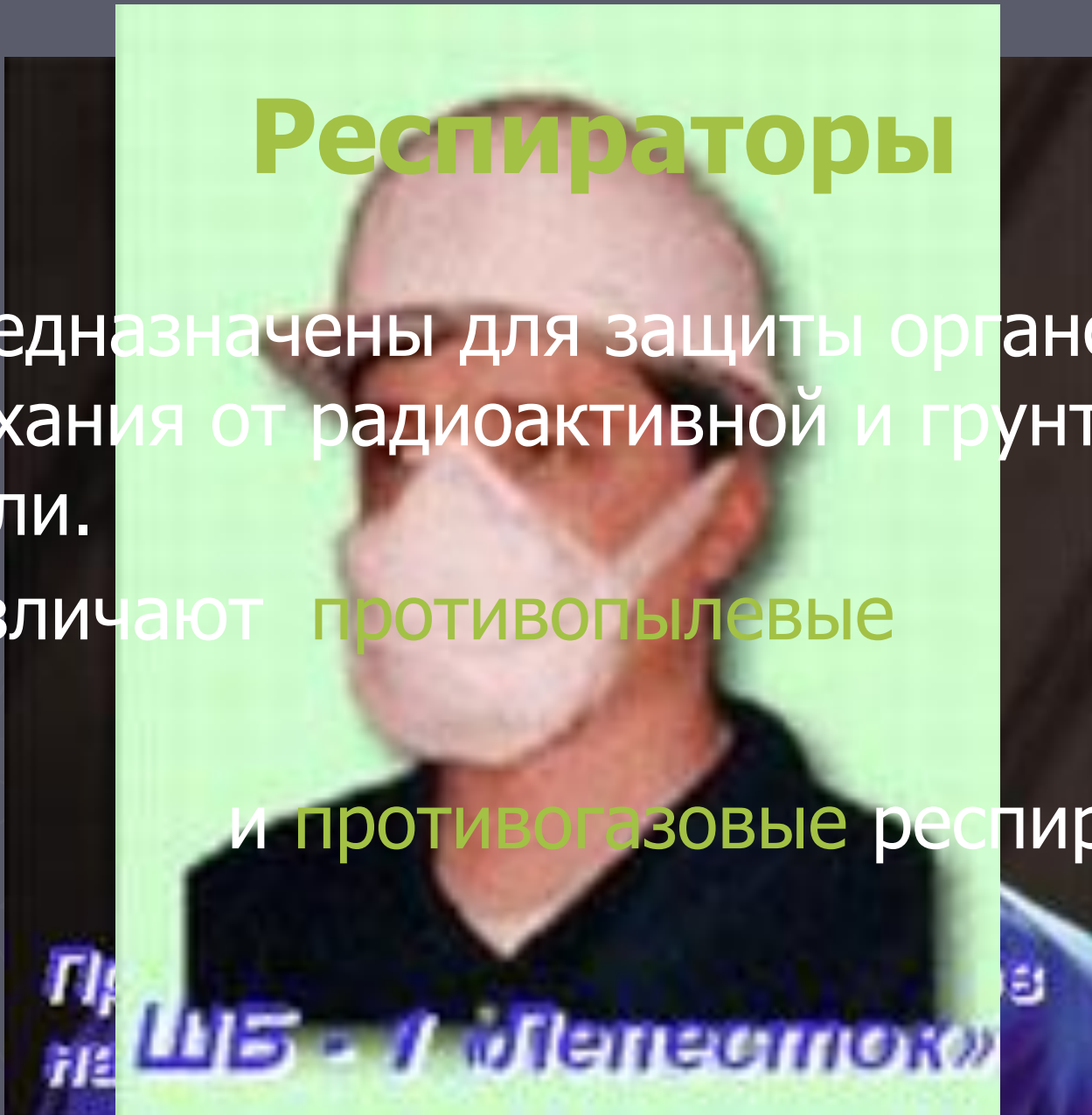


# Фильтрующие



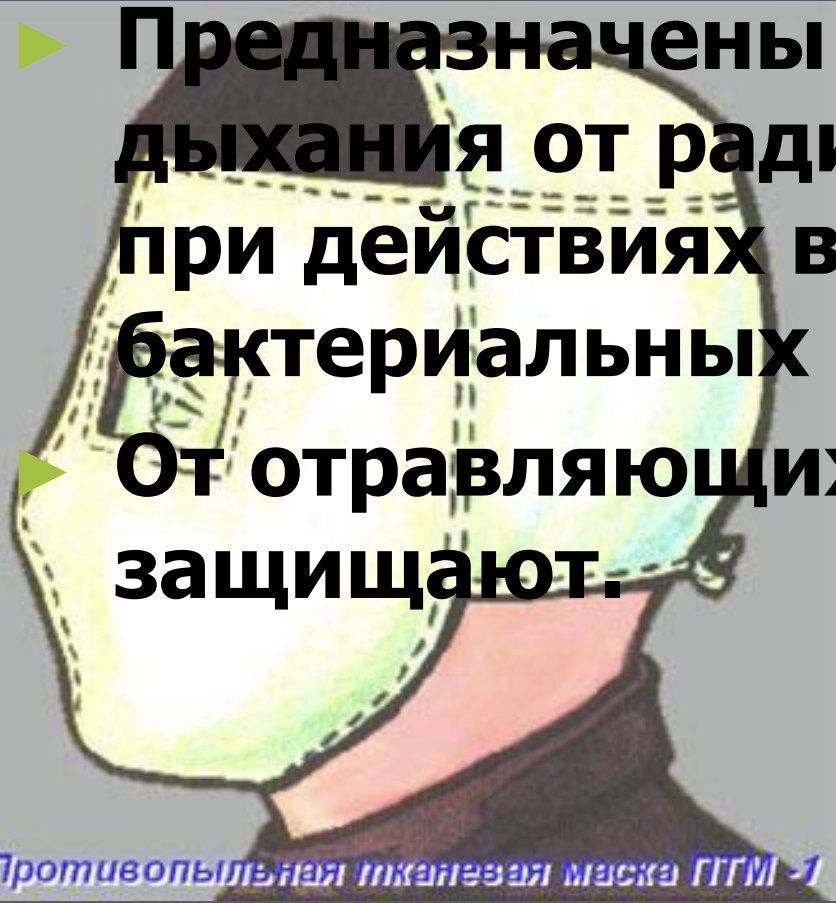
# Респираторы

- ▶ Предназначены для защиты органов дыхания от радиоактивной и грунтовой пыли.
- ▶ Различают противопылевые и противогазовые респираторы.



# Простейшие средства

- ▶ Предназначены для защиты органов дыхания от радиоактивной пыли и при действиях во вторичном облаке бактериальных средств.
- ▶ От отравляющих веществ они не защищают.



Противопыльная тканевая маска ГГМ -1



Ватно - марлевая повязка

# Изготовление ватно – марлевой повязки





"Походное"

"Наготове"

"Боевое"

# Правила надевания противогаза

- ▶ закрыть глаза, дыхание задержать и не дышать;
- ▶ вынуть противогаз;
- ▶ движением вверх – назад натянуть шлем-маску;
- ▶ сделать глубокий, резкий выдох;
- ▶ открыть глаза, возобновить дыхание.

**Дыхание задержано,  
глаза закрыты**



# Кто изобрёл противогаз?

▶ А. Менделеев

▶ В. Зелинский

▶ С. Мечников



# Какое вещество является поглотителем в противогазе?

- ▶ А. Асбест
- ▶ В. Гелий
- ▶ С. Активированный уголь





# По какой команде противогаз переводится в «боевое» положение?

- ▶ А. «Надеть противогазы!»
- ▶ В. «Газы!»
- ▶ С. «Внимание, всем!»

