



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



# Основные направления информационной безопасности:

**ОРГАНИЗАЦИОНН  
ЫЕ  
МЕРЫ**

**АНТИВИРУСНЫЕ  
ПРОГРАММЫ**

**ЗАЩИТА ОТ  
НЕЖЕЛАТЕЛЬНОЙ  
КОРРЕСПОНДЕНЦ  
ИИ**

**ПЕРСОНАЛЬНЫЕ  
СЕТЕВЫЕ  
ФИЛЬТРЫ**

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МЕРЫ

- Резервное копирование ценной информации;
- Использование антивирусных программ;
- Регулярное обновление антивирусных баз.





# Виды антивирусных программ

ПРОГРАММ  
Ы  
ДЕТЕКТОРЫ

ПРОГРАММ  
Ы  
ДОКТОРА

ПРОГРАММ  
Ы  
РЕВИЗОРЫ

ПРОГРАММ  
Ы  
ФИЛЬТРЫ

ВАКЦИНЫ

# **ВИРУСЫ ДЕЛЯТСЯ:**

- 1. В зависимости от среды обитания;**
- 2. По способу заражения;**
- 3. По степени воздействия;**
- 4. По особенностям алгоритма.**



# В зависимости от среды обитания

СЕТЕВЫЕ

ФАЙЛОВЫЕ

ЗАГРУЗОЧН  
ЫЕ

ФАЙЛОВО  
ЗАГРУЗОЧН  
ЫЕ



# ПО СПОСОБУ ЗАРАЖЕНИЯ



# ПО СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ

НЕОПАСНЫ  
Е

ОПАСНЫЕ

ОЧЕНЬ  
ОПАСНЫЕ



# По особенностям алгоритма

ПРОСТЕЙШ  
ИЕ  
ПАРАЗИТЫ

ВИРУСЫ  
РЕПЛИКАТО  
РЫ

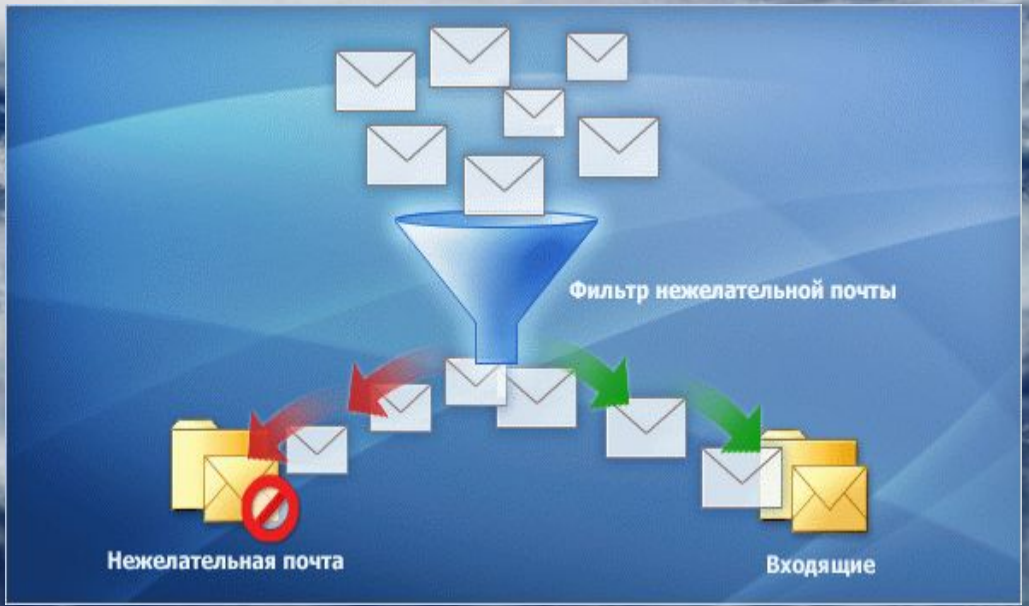
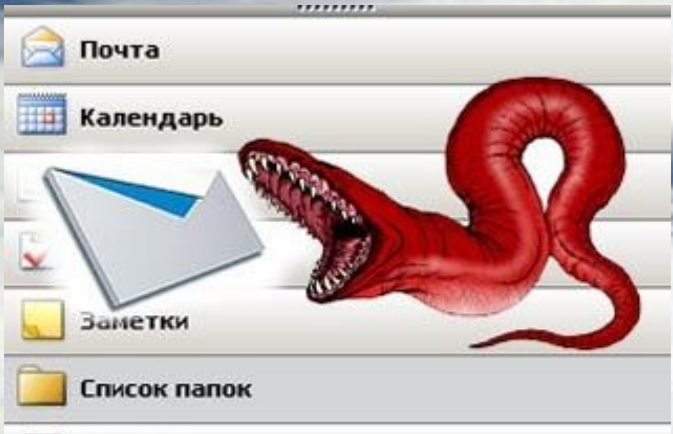
ВИРУСЫ  
НЕВИДИМК  
И

ВИРУСЫ  
МУТАНТЫ

ТРОЯНСКИЕ  
ПРОГРАММ  
Ы



# НЕЖЕЛАТЕЛЬНАЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИЯ





# ПЕРСОНАЛЬНЫЕ СЕТЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Настройка Брандмауэра  
Установка обновлений





Спасибо за внимание!