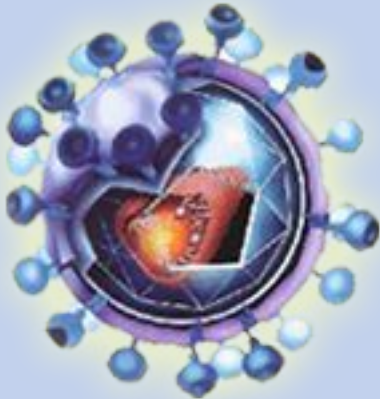




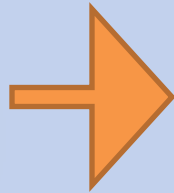
# Вирусы и антивирусные системы



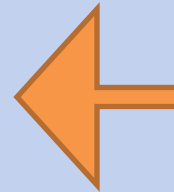
# Что такое вирус ?



вирус герпеса



компактность  
простота  
самокопирование  
заражение  
значительный вред



```
01101001000101  
01010010110100  
01001010110100  
01001110101010  
11010001010010  
11010101000010  
01010101010000  
00100100000101  
0011110101001
```

**Компьютерный вирус** - это программный код, встроенный в другую программу (или в документ, или в определенные области носителя данных) и предназначенный для несанкционированных действий на компьютере.

**Компьютерный вирус** – это специальная программа, небольшая по размерам, которая может записывать свои копии в компьютерные программы и причинять определенный вред.

# Как вирусы заражают компьютер ?

(источники компьютерных вирусов)



# Типы вирусов по степени опасности

Тип	Последствия заражения
<b>Безвредные</b>	Уменьшается объем свободной памяти на диске
<b>Неопасные</b>	Уменьшается объем памяти на диске, появляются графические, звуковые и другие внешние эффекты
<b>Опасные</b>	Происходят сбои в работе компьютера, зависание
<b>Очень опасные</b>	Потеря программ и данных, форматирование жесткого диска

# Типы вирусов по среде обитания

Тип	Источник заражения	Объект заражения
Загрузочные	Дискеты, флэшки	Загрузочный сектор
Файловые	Дискеты, флэшки, жесткий диск	Исполняемые файлы
Макро-вирусы	Дискеты, флэшки, жесткий диск	Документы Microsoft Office
Сетевые	<b>Интернет</b> , дискеты, флэшки	Электронная почта, жесткий диск, флэшки

# Популярные антивирусные программы



- **Kaspersky Anti-Virus**



- **Dr.WEB**



- **Avast! Home**



- **BitDefender Free Edition**



**NOD 32**

# Профилактические мероприятия для защиты от вирусов

- Тестирование компьютера на наличие вирусов с помощью антивирусных программ
- Проверка дискет и дисков на наличие вирусов
- Защита своих дискет от записи при работе на других компьютерах
- Создание архивных копий ценной для вас информации
- Регулярное обновление антивирусных программ

**Спасибо за работу!**