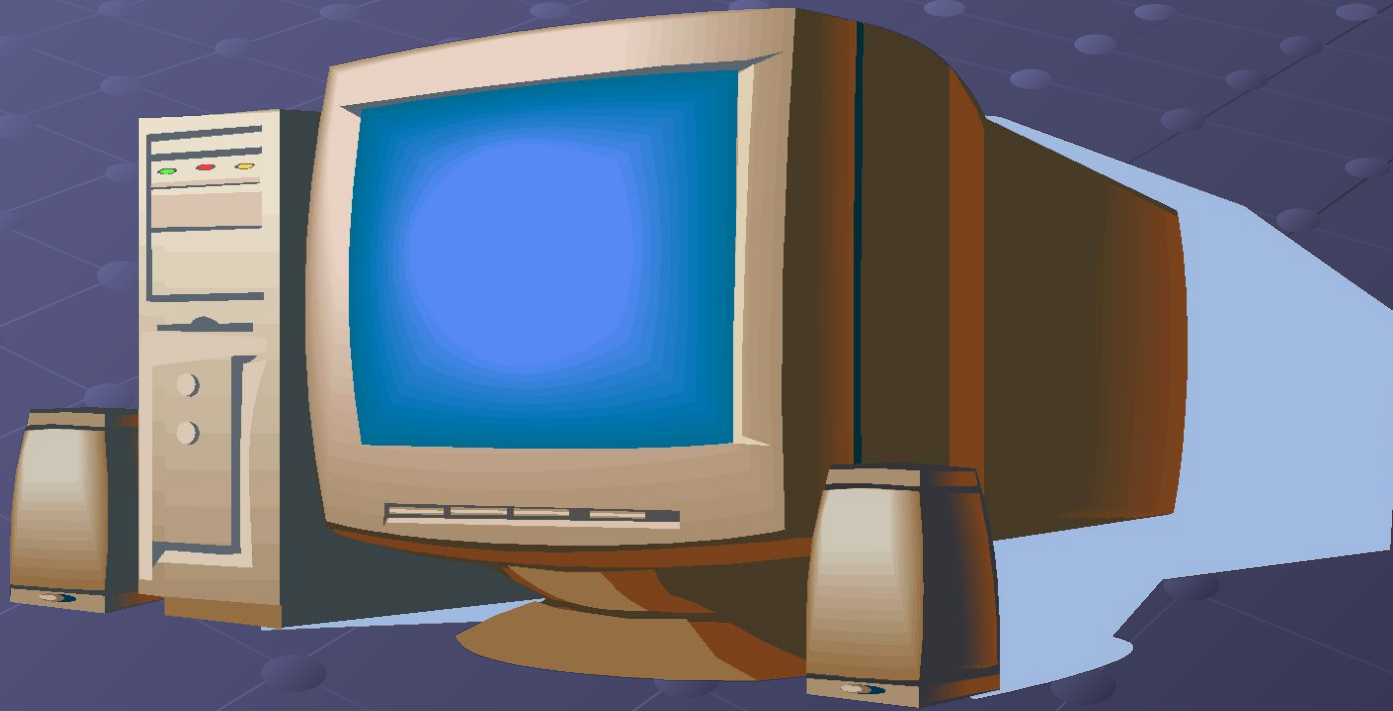
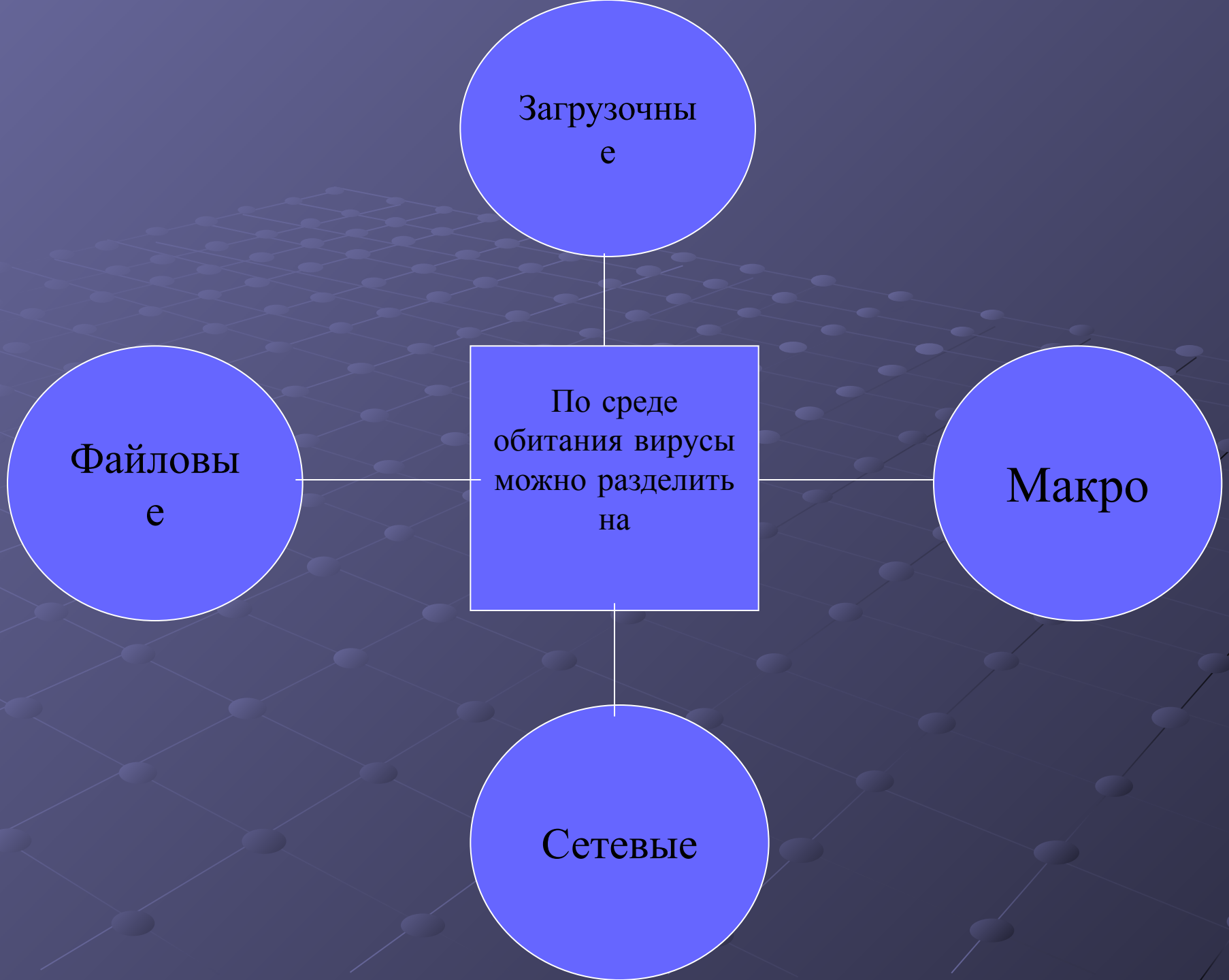


Компьютерные Вирусы.



Краткая классификация:

- Среда обитания
- Операционная система
- Особенности алгоритма работы
- Деструктивная возможность



Среди особенностей алгоритма работы вирусов выделяются следующие пункты:

- Резидентность
- Использование стелс-алгоритмов
- Самошифрование и полиморфичность
- Использование нестандартных приемов

По деструктивным возможностям вирусы можно разделить на:

- Безвредные
- Неопасные
- Опасные
- Очень опасные



Признаки появления вируса:

- Прекращение работы или неправильная работа ранее успешно функционирующих программ
- Медленная работа компьютера
- Невозможность загрузки оперативной системы
- Исчезновение файлов и каталогов или искажение их содержимого



- Изменение даты и времени модификации файлов
- Изменение размеров файлов
- Увеличение количества файлов на диске
- Уменьшение размера свободной оперативной памяти



- Вывод на экран непредусмотренных сообщений или изображений
- Подача непредусмотренных звуковых сигналов
- Частые зависания и сбои в работе компьютера



Методы защиты. Антивирусы.



Виды антивирусных программ:

- Программы-детекторы
- Программы-доктора или фаги
- Программы-ревизоры
- Программы фильтры
- Программы вакцины или имуннизаторы

Чтобы не подвергнуть компьютер заражению нужно:

- Оснастить компьютер антивирусами
- Проверять все дискеты с информацией на наличие вирусов
- Проверять файлы после разархивации
- Проверять жесткие диски на наличие вирусов
- Делайте архивные копии на гибких дисках
- Не оставляйте дискетки в дисководе при загрузке компьютера