# Компьютерные вирусы и защита от них

ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА 11 КЛАССА ЗАБАВИНА ДАРЬЯ

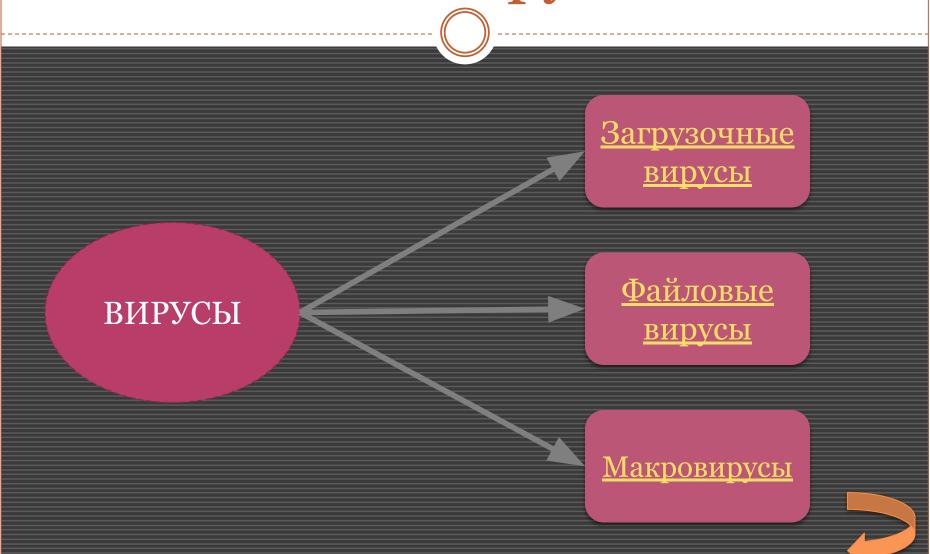
#### Оглавление

- Что такое компьютерные вирусы?
- Типы компьютерных вирусов
- Загрузочные вирусы
- о <u>Файловые вирусы</u>
- о <u>Макровирусы</u>
- Защита от компьютерных вирусов

## Компьютерные вирусы

- Компьютерные вирусы это вредоносные программы, которые могут «размножаться» и скрытно внедрять свои копии в файлы, загрузочные секторы дисков и документы. Активизация компьютерного вируса может вызвать уничтожение программ и данных.
- Название «вирус» по отношению к компьютерным программам пришло из биологии именно по признаку способности к саморазмножению.

## Типы вирусов



#### Загрузочные вирусы

 Принцип действия загрузочных вирусов основан на алгоритмах запуска операционной системы при включении или перезагрузке компьютера.



## Файловые вирусы

## Макровирусы

### Защита от компьютерных вирусов

Загрузочные вирусы	Файловые вирусы	Макровирусы
	Не рекомендуется запускать на исполнение файлы, полученные из сомнительных источников и предварительно не проверенные антивирусными программами	Профилактическая защита от макровирусов состоит в предотвращении запуска вируса (при открытии документа сообщается о присутствии в них макросов и предлагается запретить их загрузку)