

Компьютерные вирусы и защита от них



**ВЫПОЛНИЛА УЧЕНИЦА 11 КЛАССА
ЗАБАВИНА ДАРЬЯ**

Оглавление



- Что такое компьютерные вирусы?
- Типы компьютерных вирусов
 - Загрузочные вирусы
 - Файловые вирусы
 - Макровирусы
- Защита от компьютерных вирусов

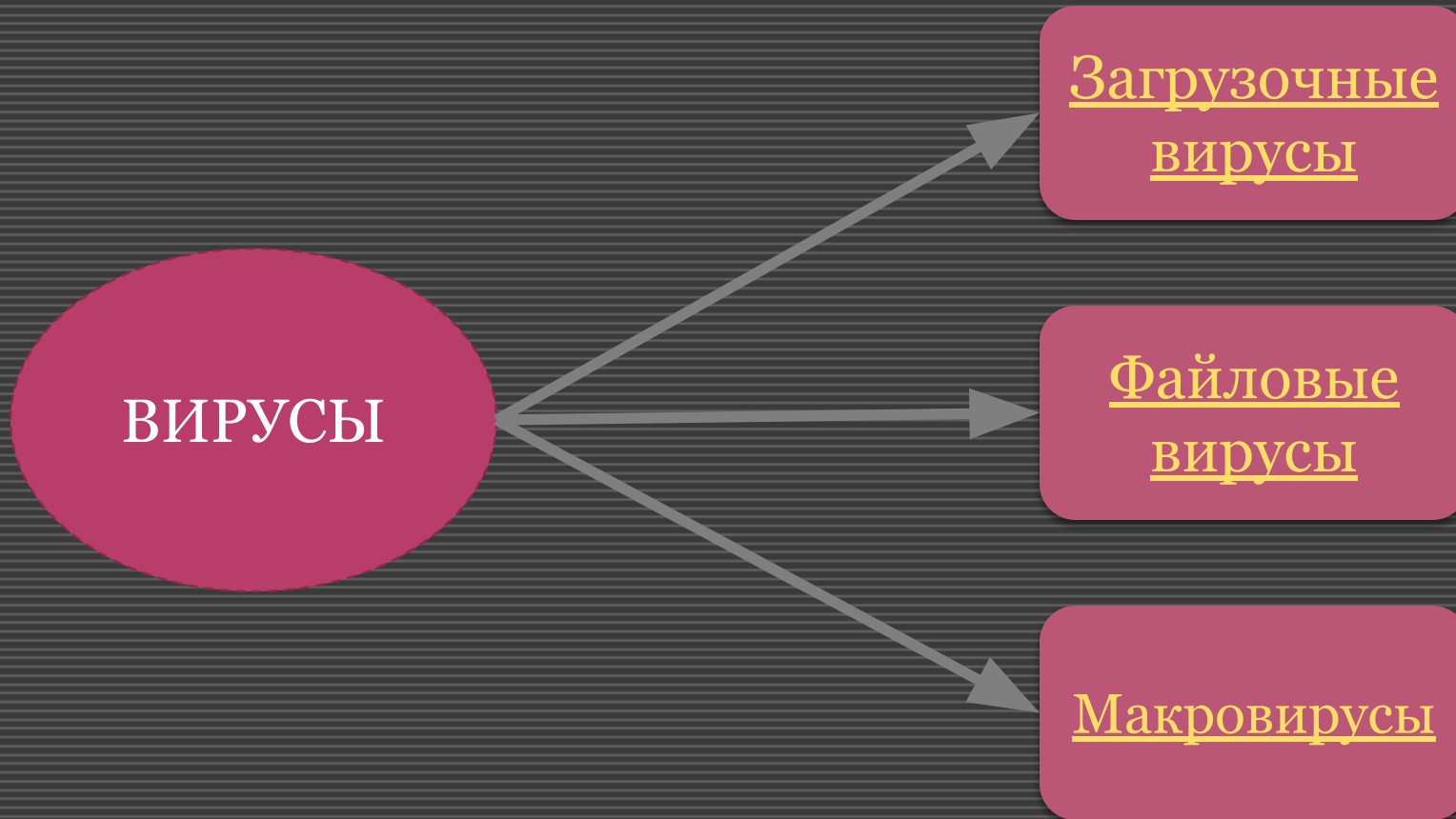
Компьютерные вирусы



- 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)