

# 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

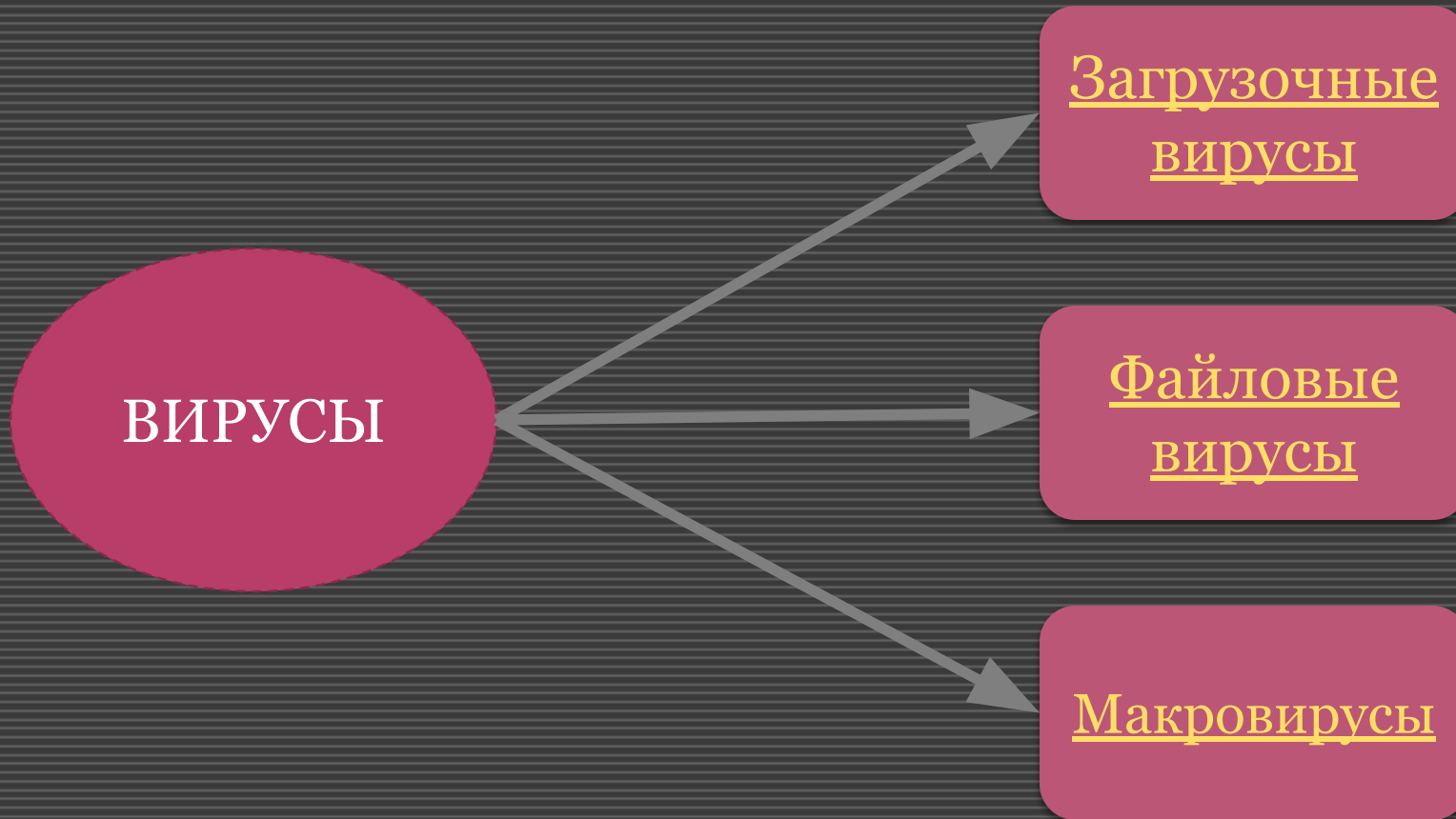
# Компьютерные вирусы



- 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)