

Презентация на тему:
«Компьютерные вирусы, их виды. Антивирусы»

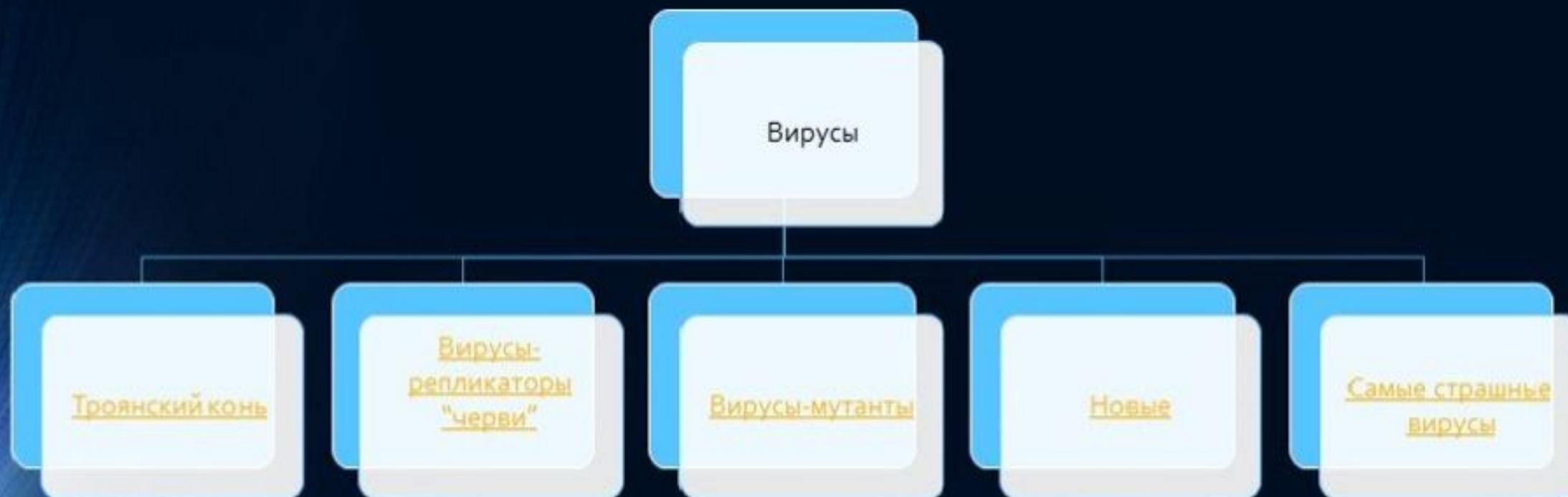
Выполнил студент 13 группы

Титов Илья

Содержание

1. Классификация вирусов
2. Троянский конь
3. Вирусы-репликаторы
4. Вирусы-мутанты
5. Самые страшные вирусы
6. Антивирусы
7. Avast
8. Dr.Web CureIt
9. Kaspersky Rescue Disk
10. Panda Cloud Antivirus
11. Zillya

Классификация вирусов

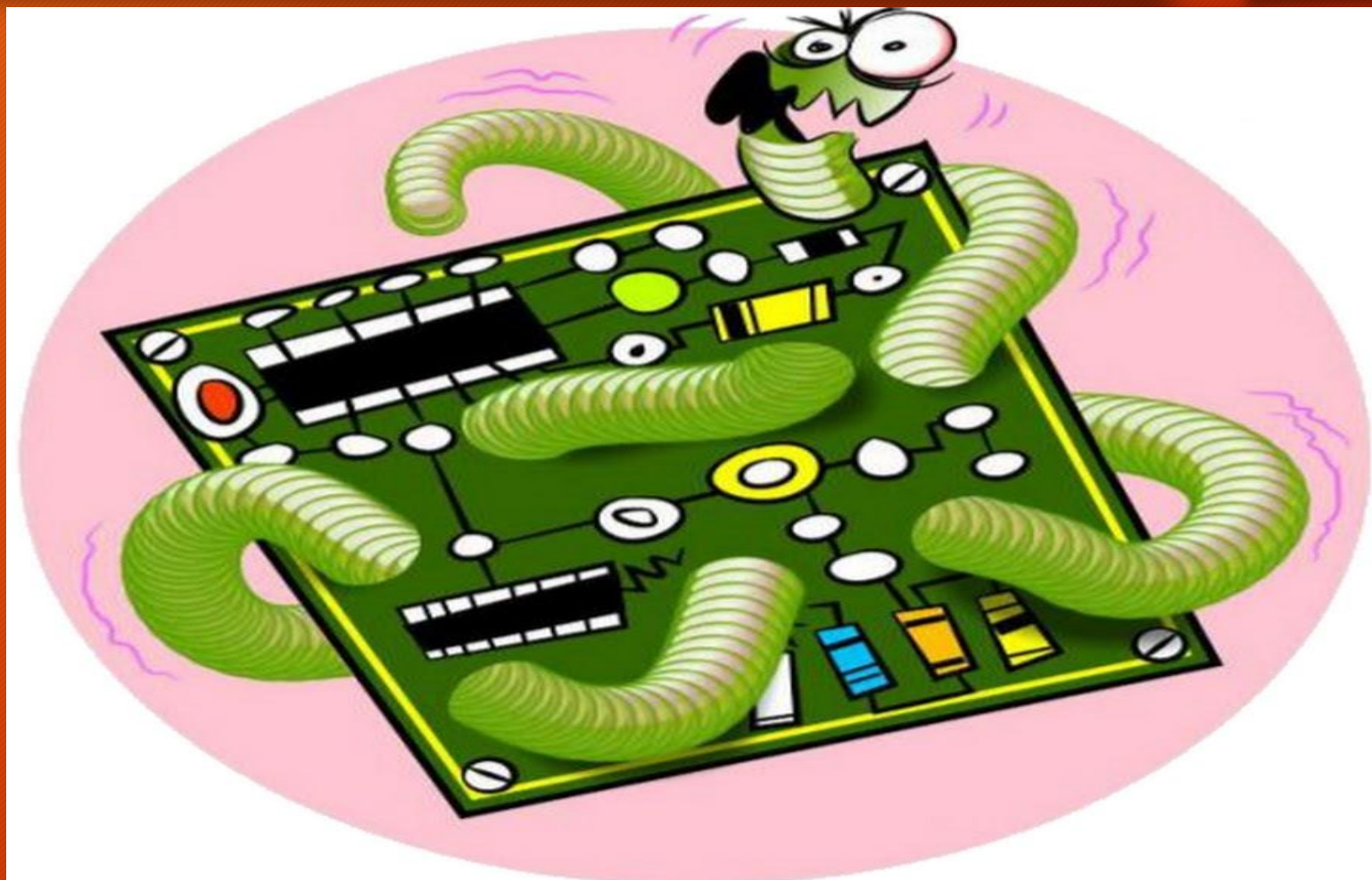


Вирусы-репликаторы

Код червя, как и код классического вируса, попав в систему, активизируется и выполняет свое вредоносное действие

Виды червей

- Почтовые черви
- Черви интернет-пейджеров
- Черви интернет-чатов
- Черви файлообменных сетей



Вирусы-мутанты

Мутанты – сложно обнаруживаемые вирусы вследствие применяемых алгоритмов шифрования и модификации. Все последующие версии вирусов обладают все более и более развитым функционалом и почти не похожи на своего «родителя».



Самые страшные вирусы

Самые страшные
компьютерные вирусы:

1. «Brain»
2. Jerusalem
3. «Червь Морриса»
4. «Michelangelo»
5. «Win95.CIH»
6. Melissa
7. «I Love You»
8. «Nimda»
9. «My Doom»



Антивирусы

Антивирусная программа (антивирус, средство антивирусной защиты, средство обнаружения вредоносных программ) — специализированная программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ и восстановления заражённых (модифицированных) такими программами файлов и профилактики — предотвращения заражения (модификации) файлов или операционной системы вредоносным кодом.



Avast

Популярный бесплатный антивирус, специально разработанный для широкого использования на домашних компьютерах. ALWIL Software начала свою работу ещё в 1988 году, но официально была зарегистрирована 21 апреля 1991 года, как объединенное товарищество.



Dr.Web CureIt

Бесплатный антивирус для сканирования, обнаружения и удаления вредоносных объектов на компьютерах под управлением операционной системы Windows.



Kaspersky Rescue Disk

Kaspersky Rescue Disk -
загрузочный
антивирусный диск,
который лечит
зараженные
компьютеры от вирусов
и прочих угроз.



Panda Cloud Antivirus

Первый
бесплатный,
«облачный» ант
ивирус, работа
которого
базируется
на принципе
защиты
«из облака»
в режиме
реального
времени.



Zillya

Бесплатный антивирус предлагающий защиту от любого типа угроз: вирусов, червей, троянов, руткитов, и других вредоносных программ, деятельность которых приводит к некорректной работе системы, потерь или повреждения данных.



Спасибо за внимание!