

# Вирусное ПО

Денис Дубаков

ИСП 21-22

Прокофьева Галина Алексеевна



# Вводная часть

- Вирусные ПО – Термин «вредоносное ПО» используется для описания любой вредоносной программы на компьютере или мобильном устройстве.
-

# Цели и задачи

Цель моего проекта выяснить какой антивирус лучше всех.

Задача: рассказать как не поймать вирус.

Исследовать виды вирусных ПО

Исследовать причины распространение вирусов

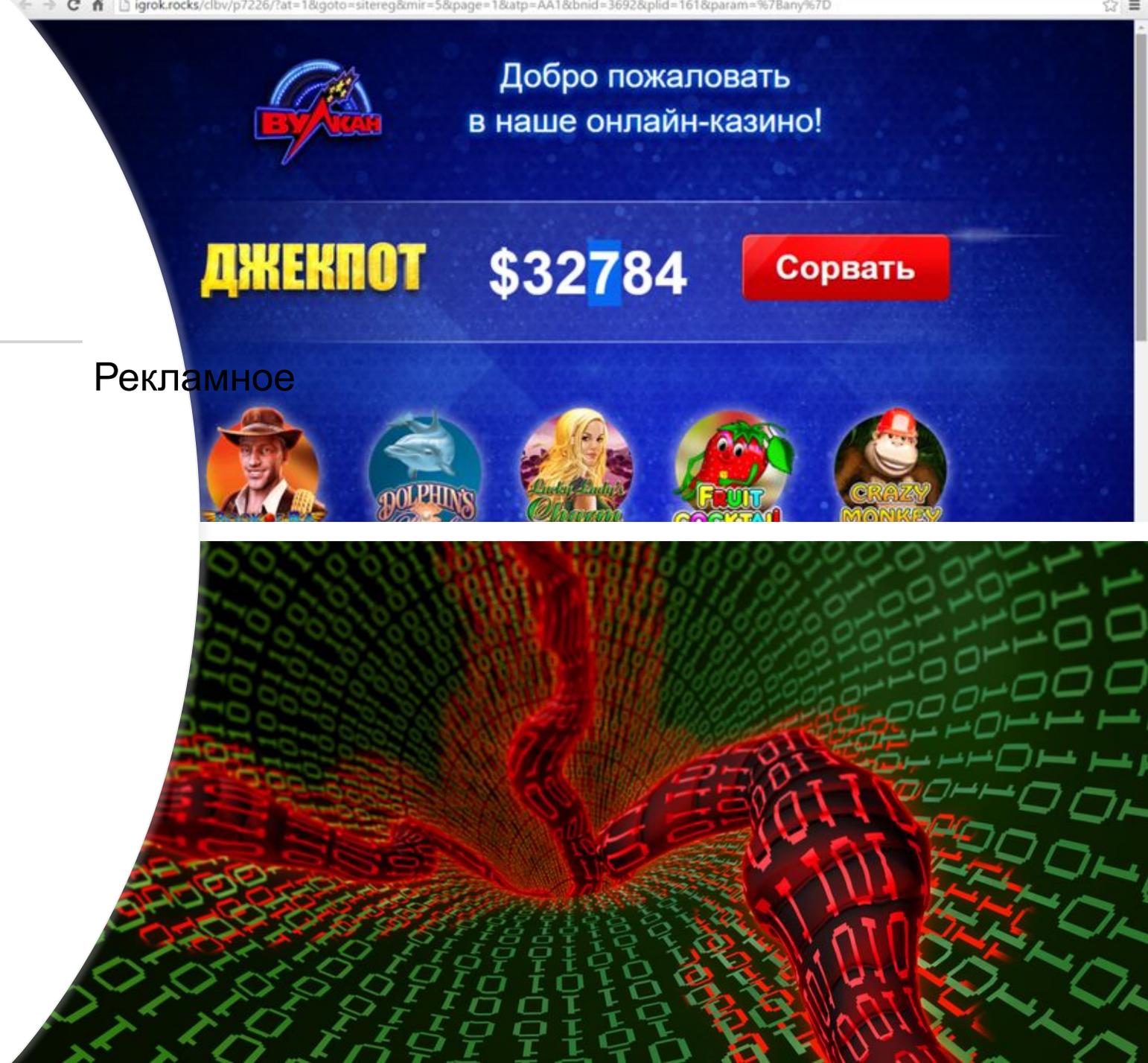
Провести эксперимент на моем пк

# Какие виды вирусов могут быть?

ПО

Черви

Рекламное



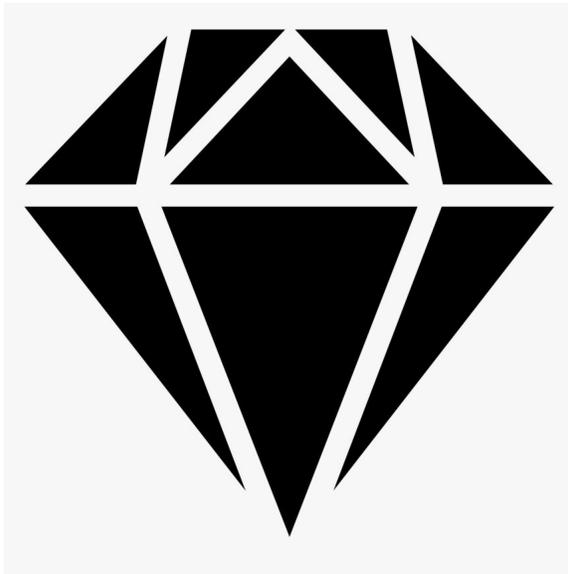
# Виды вирусов

---

Шпионское ПО

Программы-вымогатели





Ратник



Боты



Троянские ПО

# Виды вирусов

# Под какими названиями в основном маскируются вирусы

- В основном вирусы могут маскировать как драйвер, потому что так труднее найти этот вирус. Ведь драйвера обновляют часто.

	NVIDIA FrameView SDK 1.1.4923.29968894	25.08.2021
	NVIDIA GeForce Experience 3.23.0.74	25.08.2021
	NVIDIA Grafiktreiber 466.77	11.06.2021
	NVIDIA HD-Audiotreiber 1.3.38.60	11.06.2021
	NVIDIA Системное программное обеспечение...	07.12.2020



# Причины распространение вирусов

- Причина заключается в том, что с помощью вируса злоумышленник может получить с вас хорошие деньги или распространить вашу информацию. В большинстве случаев, если заплатить человеку за удаление вируса, он не удалит его, а продолжит делать гадости. Но это еще самое безобидное, ведь злоумышленник может украсть все ваши пароли и аккаунты и продать на сайтах.
-

# Как не поймать вирус?

---

- Чтобы не поймать вирус, нужно понимать, что вы будете скачивать, но лучше проверить через virus total и узнать, что примерно там может быть и опасно ли это для вашего ПК. Вирусы могут быть повсюду, даже если скачивать все с сайтов, которых вы уверены. Ведь человек, которому ты верил, мог начать скачивать и кидать вирусы. Но есть и кряки и многие антивирусы видят в них вирусы. Хотя это не так ведь это пиратская.

# Какой антивирус лучше

- Самый нормальный антивирус — это avira, но как и все антивирусы, он не может найти все. На своем опыте могу сказать, что он лучше во всем, как и нахождении вируса, так и удобстве. Мощное решение, и это не раз подтверждено проводившимися тестами. Антивирус в состоянии обезопасить систему от старых и сверхсовременных угроз вне зависимости от того, откуда они исходят. На открытие приложений и веб-сайтов он оказывает незначительное влияние (около 17%).

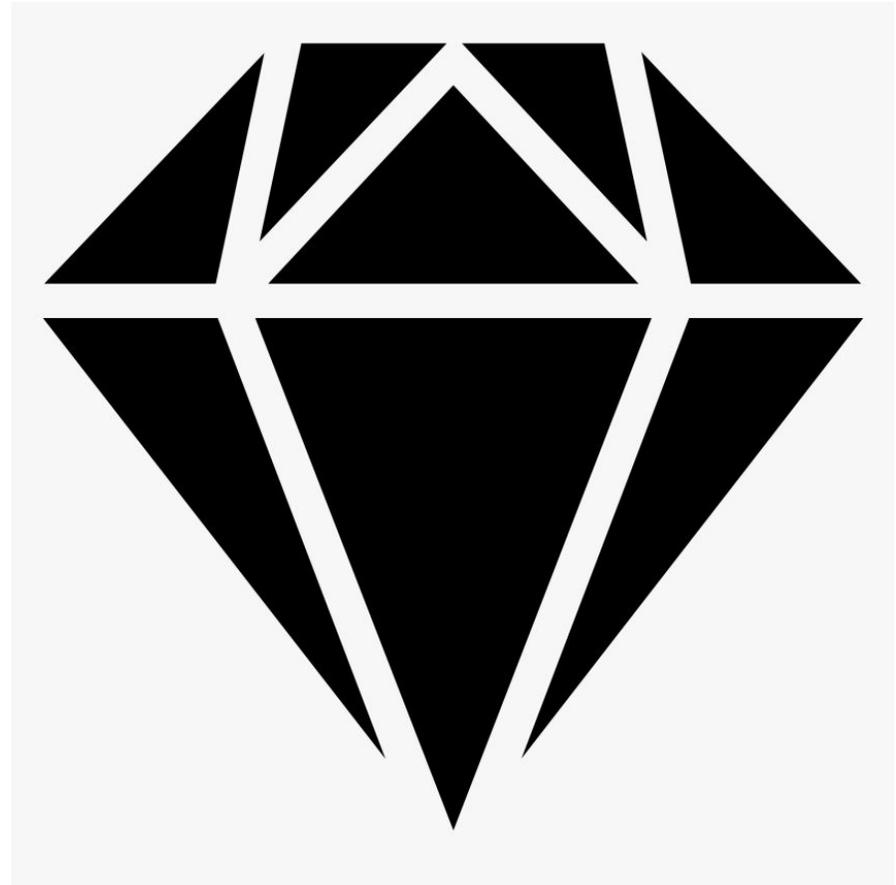


# Практическая часть

- Я запустил dark crystal rat на виртуальной машине. После я запустил антивирусы и начал сканировать. Первым антивирусом был avast он не нашел сам рат . Вторым был Kaspersky он нашёл только другие вирусы, которые были в самой рат программе а Avira нашёл сам рат и начал его блокировать и в итоге удалил его. После этого ратник пропал с моей панели и я дальше мог использовать виртуальную машину. Вы можете видеть это на слайде.

## Что делать если человек поймал вирус под название ратник ?

- Первое, что нужно- это отключить интернет на вашем ПК.
- дальше вы должны сменить все пароли и очень быстро, потому что он мог закинуть вам и стиллер, который украдет все ваши пароли.
- После смены паролей важно раздобыть флешку и скачать туда новую windows.



# Вывод

- Проанализировав 3 антивирусные программы ( Avast, Kaspersky и Avira) я с опытом доказал что лучшая антивирусная программа это Avira.

