



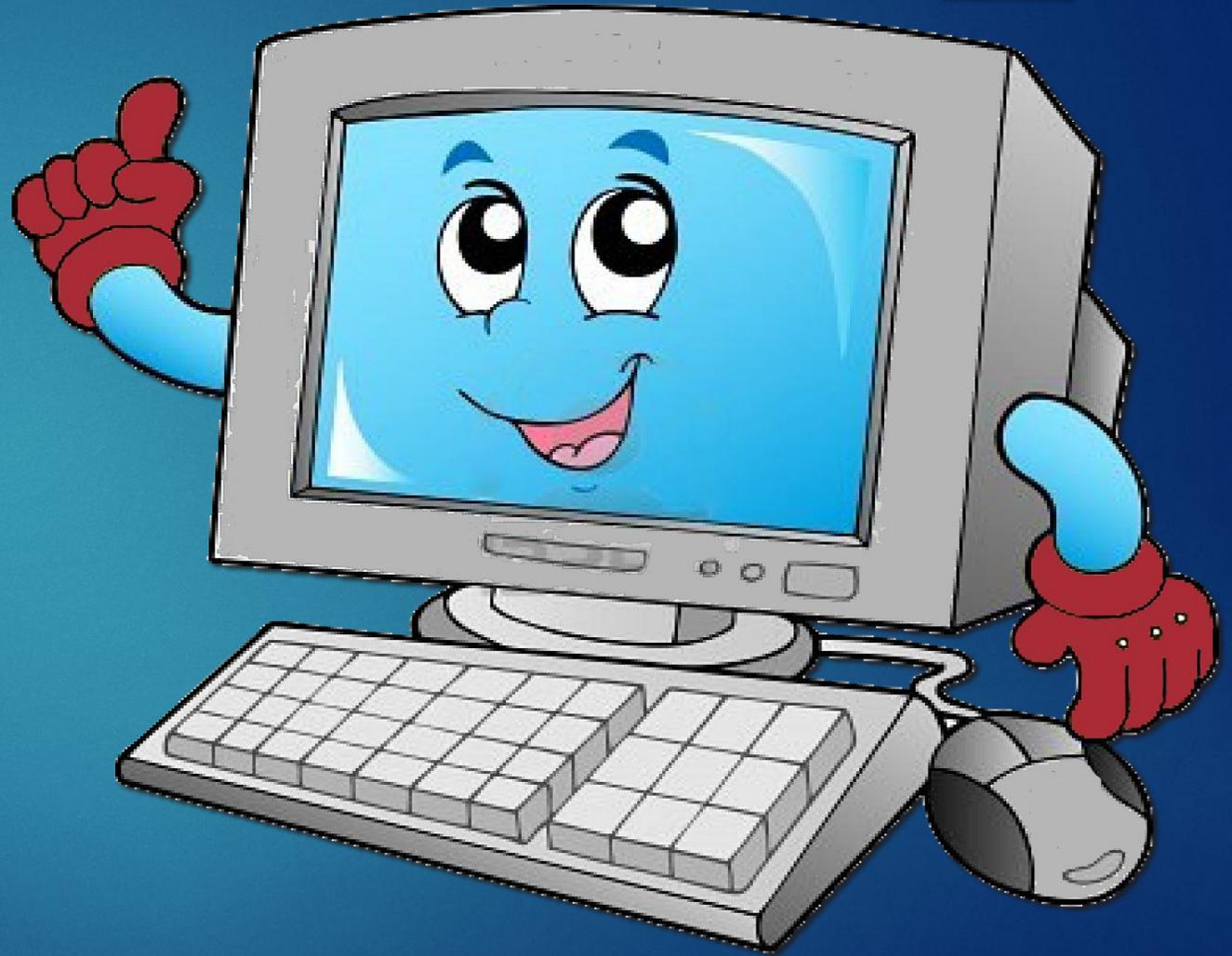
Проект по теме:
«Роль компьютерных
вирусов в современном
мире»

Содержание:

▶ Актуальность проблемы.....	3
▶ Введение.....	4
▶ Компьютерный вирус.....	5
▶ Виды вирусов.....	6
▶ Как вирусы попадают в компьютер.....	7
▶ Как влияет вирус на производительность компьютера.....	8
▶ Способы защиты компьютера от вирусов.....	9
▶ Способы избавления компьютера от вирусов.....	10
▶ Антивирусы и антивирусные сканеры.....	11
▶ Заключение.....	12

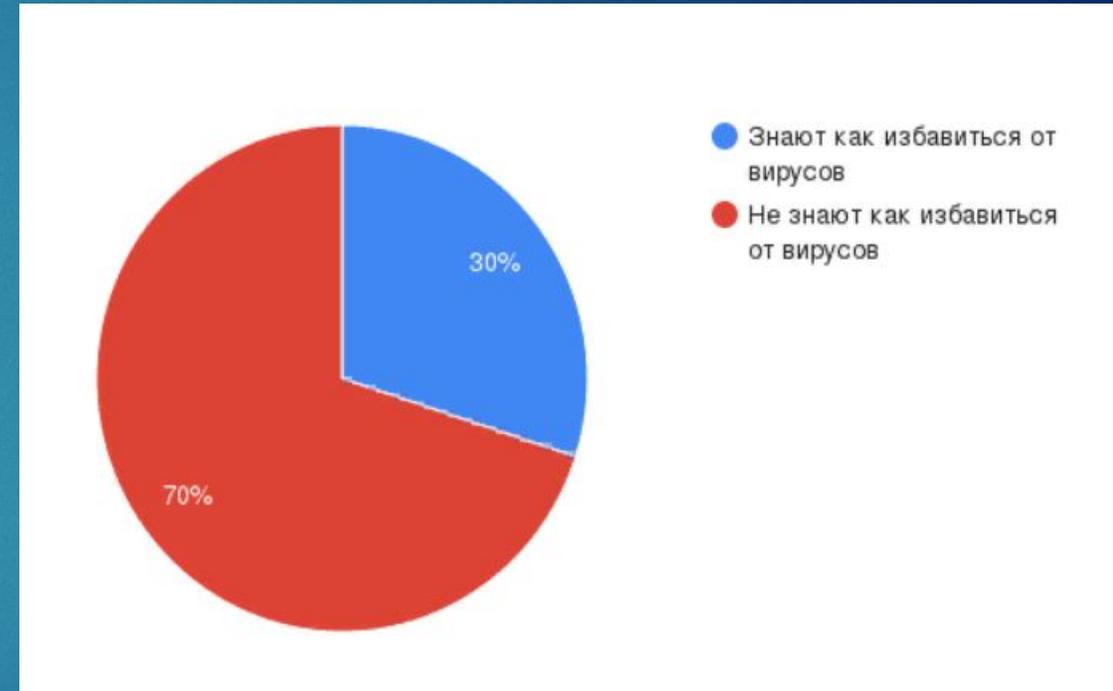
Актуальность проблемы:

- ▶ компьютерные технологии развиваются, а вместе с ними и компьютерные вирусы. Многие не знают, как работают вирусы и какую они представляют угрозу для личного пользования.



Введение:

- ▶ На данный 2021 год компьютеры выполняют огромное количество разных задач. Сейчас, практически на каждом предприятии используются компьютеры для рынка, заказов, коммуникации и для других целей, потому что это очень удобно. Также развиваются IT рынки, появляются больше новых интернет-магазинов, игровых площадок и разных сервисов. Люди проводят свободное время в основном за компьютерами. Но по мере развития компьютеров, также начали развиваться компьютерные вирусы. Так называемые вирусы – это самый коварный враг компьютеров, наносящий большой ущерб производительности компьютера, а также информации на диске или дисковом носителе.



Компьютерный вирус:



- ▶ вредоносное программное обеспечение, способное внедрять свой код в программы и создавать копии самого себя. Вирус способен на выполнение вредоносных действий по уничтожению и краже данных или программ.

Виды вирусов:

- ▶ **Бэкдор** (Back door)
- ▶ **Адвар** (Adware)
- ▶ **Винлокер** (Winlocker)
- ▶ **Троян** (Trojan)
- ▶ **Майнер** (Miner)
- ▶ **Червь** (Worm)



Как вирусы попадают в компьютер:

- ▶ USB носители.
- ▶ Локальная сеть компьютеров.
- ▶ Электронная почта.
- ▶ Пиратский софт.
- ▶ Вирусные сайты.



Как влияет вирус на производительность компьютера.

- ▶ Программные ошибки.
- ▶ Нагрузка на ЦП в 50%-90%.
- ▶ Реклама и понижение скорости интернета.



Способы защиты компьютера от вирусов.



- ▶ Антивирусные Программы
- ▶ FireWall (брандмауэр)
- ▶ Использование лицензированного ПО.
- ▶ Пользоваться безопасным браузером.
- ▶ Не пользоваться сомнительными сайтами.

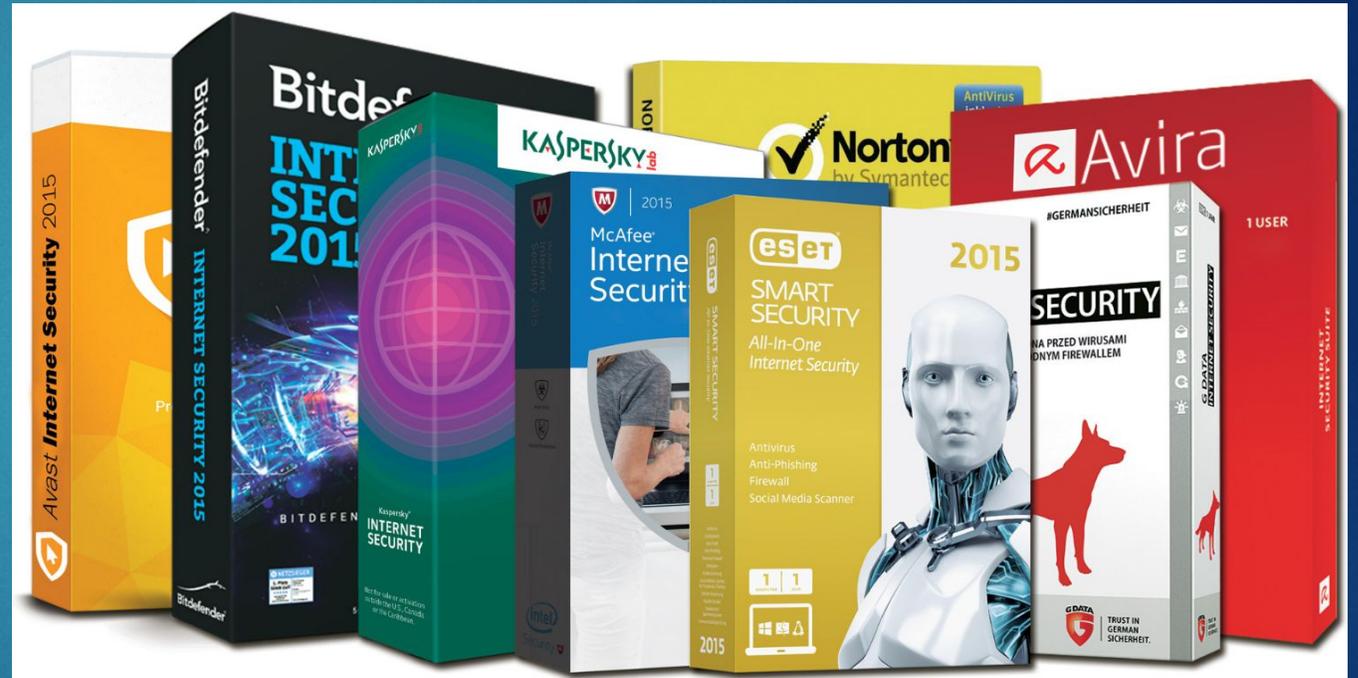
Способы избавления компьютера от вирусов.

- ▶ Просканировать компьютер антивирусом.
- ▶ Переустановка операционной системы.
- ▶ Форматирование жесткого диска.
- ▶ Восстановление системы (точка восстановления).
- ▶ Ручное удаление вирусов (для профессионалов)



Антивирусы и антивирусные сканеры.

- ▶ Dr.Web CureIt
- ▶ AdwCleaner
- ▶ Zemana AntiMalware
- ▶ AdwCleaner
- ▶ Kaspersky Security Scan
- ▶ ESET NOD32
- ▶ Kaspersky lab
- ▶ 360 Total Security



Заключение:

Компьютерные вирусы наносят огромный ущерб во всем мире. Эти небольшие вредоносные программы следуют трем правилам-размножаются-скрываются и повреждаются. И какое потрясение охватывает человека, когда у него однажды пропадают данные, которые собирались и накапливались может не один год.

Спасибо за внимание!

Можете задать вопрос по интересующей вас теме.