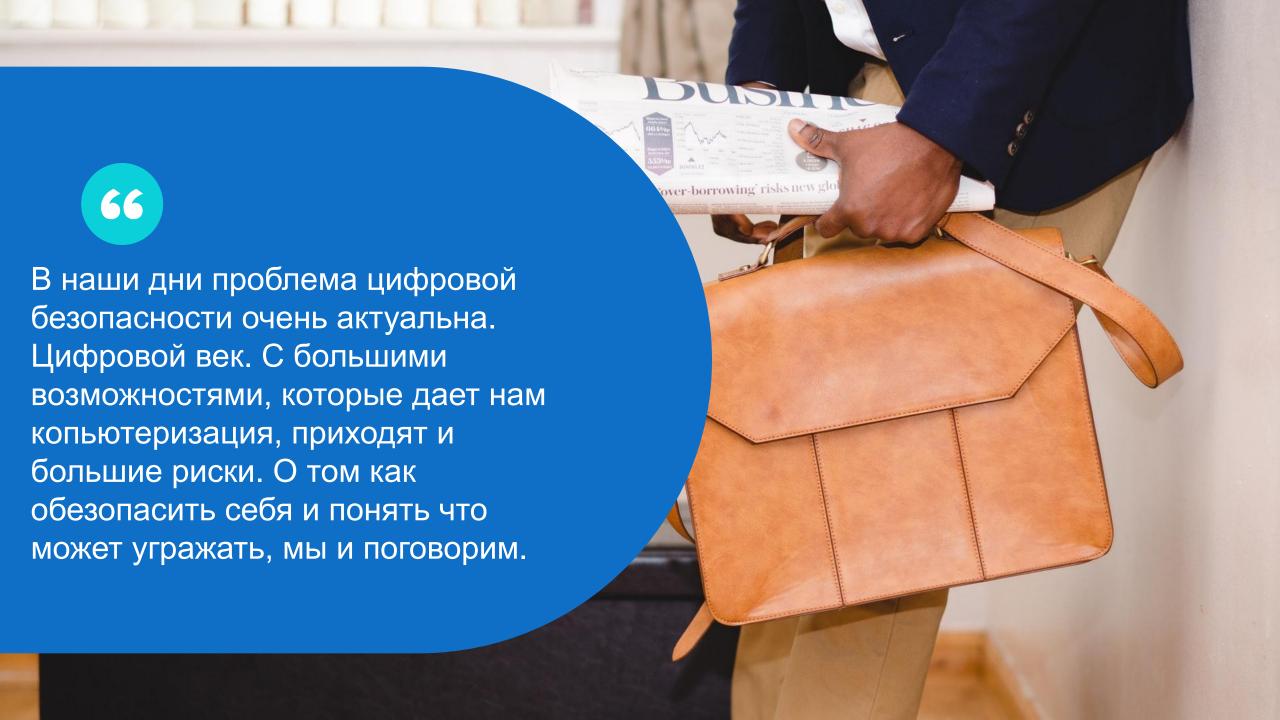
Презинтация по теме

## Информационная безопасность

Выполнила: Михайлова Валерия Тимуровна, 9а



## Прежде чем продолжать, познакомимся с терминологией:

Компьютерный вирус — вид вредоносных программ, способных внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы и распространять свои копии по разнообразным каналам связи.

Антивирус — это средство защиты оборудования с программным обеспечением от вредоносного кода (вирусов).

Социальная сеть — онлайн-платформа, которая используется для общения, знакомств, создания социальных отношений между людьми

Брандмауэр (или Firewall) – это программный комплекс, который служит для защиты компьютера от взлома хакерами, а также всевозможных вирусов и «троянов»

Межсетевой экран, сетевой экран — программный или программно-аппаратный элемент компьютерной сети, осуществляющий контроль и фильтрацию проходящего через него сетевого трафика в соответствии с заданными правилами.

## Основные формы компьютерных преступлений:



**Несанкционированный доступ к информации** 



**Нарушение работоспособности кмпьютерной системы** 



Нарушение целостности компьютерной информации



Преступления в сфере информационных технологий или **КИБЕРПРЕСТУПНОСТЬ** — преступления, совершаемые в сфере информационных технологий.

Программно-технические методы защиты информации выполняют следующие функции защиты: — создание препятствий на возможных путях проникновения и доступа потенциальных нарушителей к системе и защищаемой информации

Зачастую пользователи ПК могут столкнуться с Вирусами из интернета

Компьютерный вирус – программа, способная к самовоспроизводству и самораспространению.

Наиболее распространенные виды вирусов:

Логическая бомба или бомба замедленного действия

Руткит (права суперпользователя)

Адвар (рекламные баннеры)

Шпион (мониторинг)

Эксплойт (захват системы)



## Как обезопасить



Использовать Файрвол



Использовать Антивирусы



Использовать компьютер внимательно и регулярно проводить проверку файлов



Установите комплексную систему защиты.



Будте бдительны в соц.сетях



Пользуйтесь только лецинзионным



Переодически осуществляйте резервное копирование



End.