

Тема: Компьютерные преступления и наказания

Ключевые слова: киберпреступность



План урока:

- Виды компьютерных преступлений.
- Мотивы совершения компьютерных преступлений

Цель урока: ознакомить учащихся с компьютерными преступлениями.

Чему мы научимся?

- Сегодня на уроке мы научимся защищать информацию от киберпреступников.
- Киберпреступность - преступная деятельность, совершаемая с использованием компьютеров и/или через сети или Интернет.

Виды компьютерных преступлений



УК РФ Глава 28. Преступления в сфере компьютерной информации

Статья 272. Неправомерный доступ к компьютерной информации наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок до одного года, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок.

Статья 273. Создание, использование и распространение вредоносных компьютерных программ наказываются ограничением свободы на срок до четырех лет, либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо лишением свободы на тот же срок со штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев.

Статья 274. Нарушение правил эксплуатации средств хранения, обработки или передачи компьютерной информации и информационно-телекоммуникационных сетей

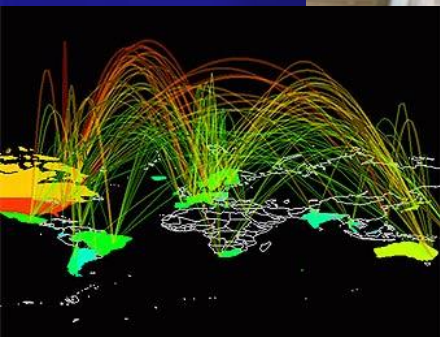
наказывается штрафом в размере до пятисот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо исправительными работами на срок от шести месяцев до одного года, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок.

Классификация сбоев и нарушений:

- Сбои оборудования.
- Потеря информации из-за некорректной работы ПО.
- Потери, связанные с несанкционированным доступом.
- Потери, связанные с неправильным хранением архивных данных.
- Ошибки обслуживающего персонала и пользователей.

Свойства сети Интернет, представляющие интерес для преступников

Быстродействие



Трансграничность



Анонимность



Мотивы совершения компьютерных преступлений

Среди основных мотивов совершения компьютерных преступлений выделяют два:

1. корыстный

2. желание продемонстрировать собственный профессионализм - так называемый “интеллектуальный вызов” обществу и прославиться в своем сообществе



СТРУКТУРА КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ

Компьютерные преступления



Телекоммуникационные преступления



Незаконный оборот объектов интеллектуальной собственности



Незаконный оборот радиоэлектронных и специальных технических средств



Наиболее опасные преступления в сфере компьютерной информации



Блокирование сайтов и локальных компьютерных сетей



Незаконное копирование информации

Информация, представляющая интерес для киберпреступников

Сведения о финансовых операциях

Сведения о банковских счетах граждан

Идентификационные данные расчетных и платежных карт электронных платежных систем

Коды сим-карт операторов сетей сотовой подвижной электросвязи

Иная информация конфиденциального характера и персональные данные

Закрепление материала:

- Что нового вы узнали на уроке?
- Почему совершаются компьютерные преступления?
- Домашнее задание: лекция. Тема следующего урока: Правовая защита информации.