

Защита собственной информации от несанкционированного доступа.



Подготовила
Ученица 9 класса А
МОУ Новомалыклинской СОШ
им. Героя Советского Союза
М.С.Чернова
Филиппова Оксана

Цель:

Научиться защищать информацию от несанкционированного доступа

Задачи:

- Выявить основные способы защиты информации
- Узнать причины несанкционированного доступа к информации
- Узнать основы правового регулирования отношений, связанных с конфиденциальной информацией

Понятие несанкционированного доступа

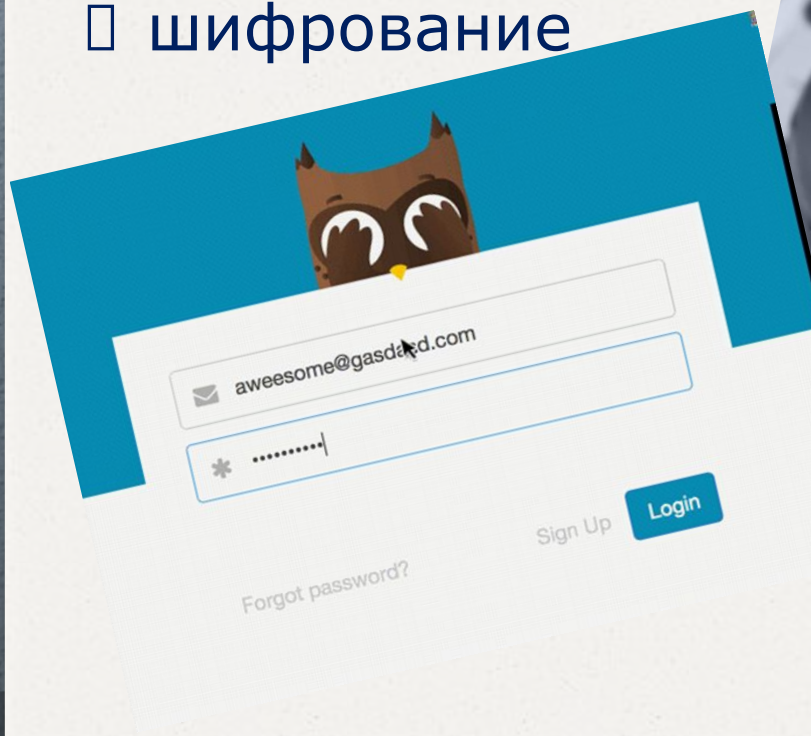
Несанкционированный доступ - чтение, обновление или разрушение информации при отсутствии на это соответствующих полномочий.

Защита информации от несанкционированного доступа - это система средств и методов ограничения доступа к информации лиц, не обладающих правами доступа к ним.



Способы и средства защиты информации

- организационные мероприятия
- технические средства
- программные средства
- шифрование



Причины несанкционированного доступа к информации

- ошибки конфигурации прав доступа
- слабая защищённость средств авторизации
- ошибки в программном обеспечении,
- злоупотребление служебными полномочиями
- прослушивание каналов связи
- использование клавиатурных шпионов, вирусов на компьютерах сотрудников.



Правовая охрана от НСД

Закон РФ
предусматривает
ответственность за
правонарушения,
связанные с
конфиденциальной
информацией. Граждан
наказывают штрафами
и (или)
исправительными
работами.



Вывод

Невозможно абсолютно защитить информацию от несанкционированного доступа (взлома). Любой из способов поддается взлому в некоторой степени.

Не существует никаких "абсолютно надежных" методов защиты информации, гарантирующих полную невозможность получения несанкционированного доступа.

Фирма Microsoft в основном не защищает от копирования свои программные продукты.

Таким образом, для выбора способа организации защиты от НСД и от копирования необходим индивидуальный подход в каждом конкретном случае.

Спасибо за внимание!



"Презентация подготовлена для конкурса
"Интернешка" <http://interneshka.org/>".