

Выполнила ученица 1 курса СПбГУ ГА  
Факультета управления на воздушном  
транспорте, учащаяся 399 группы  
Смердова Дана

# Преступления в сети



# Содержание:

- [Общее понятие о киберпреступности;](#)
- [Виды преступлений;](#)
- [Что такое компьютерный вирус;](#)
- [Вирусы. Классификация;](#)
- [Распространение вирусов;](#)
- [Способы защиты;](#)
- [Уголовная ответственность;](#)
- [Взлом паролей. Хакинг;](#)
- [Как взламывают;](#)
- [Уголовная ответственность;](#)
- [Борьба с киберпреступностью в России;](#)
- [Интересные факты;](#)
- [Киберпреступность и кино.](#)



# Общее понятие о киберпреступности

Киберпреступность - преступная деятельность, совершаемая с использованием компьютеров и/или через сети или Интернет, незаконные действия, которые осуществляются людьми, использующими информационные технологии для преступных целей.



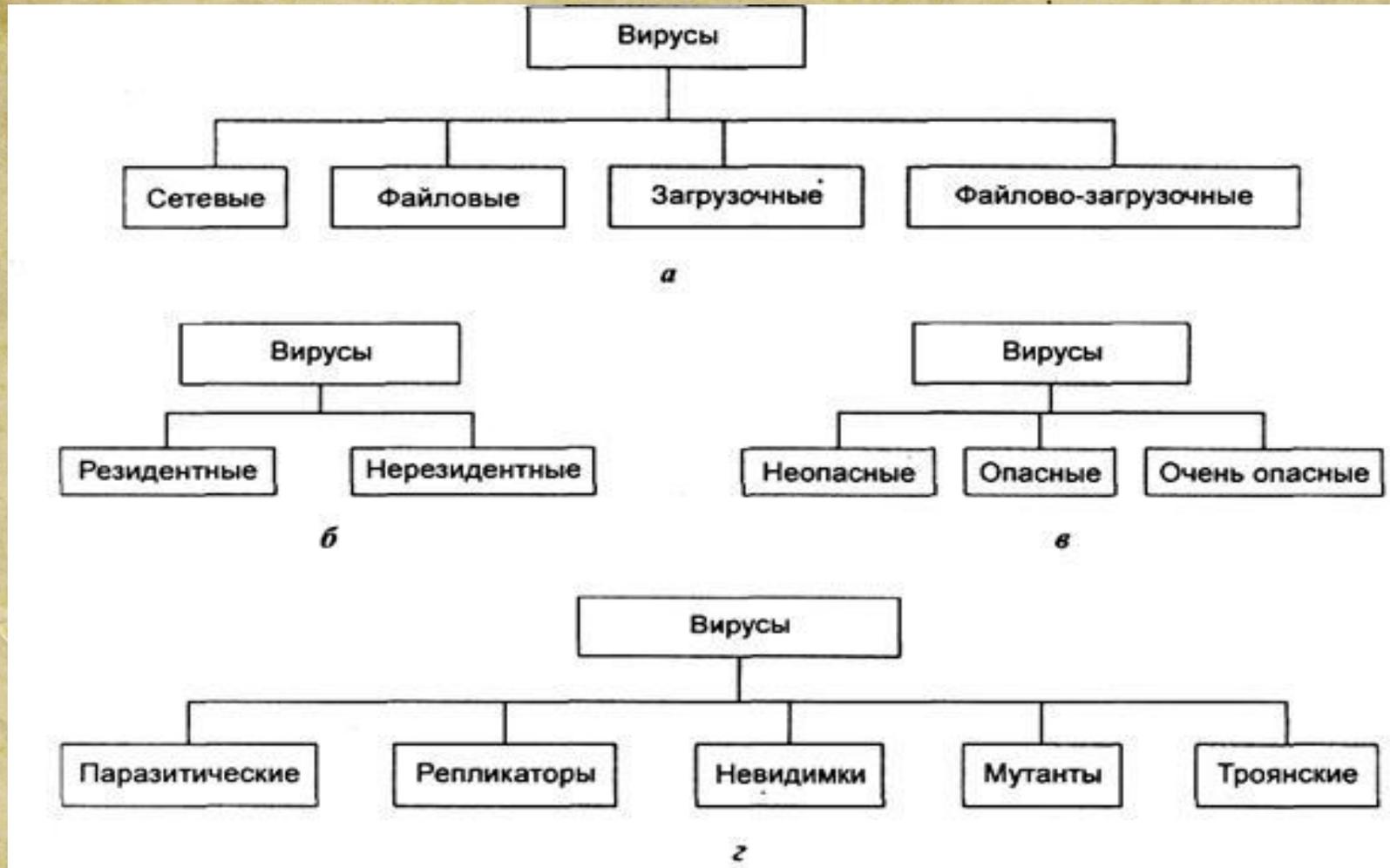


# Что представляет собой компьютерный вирус

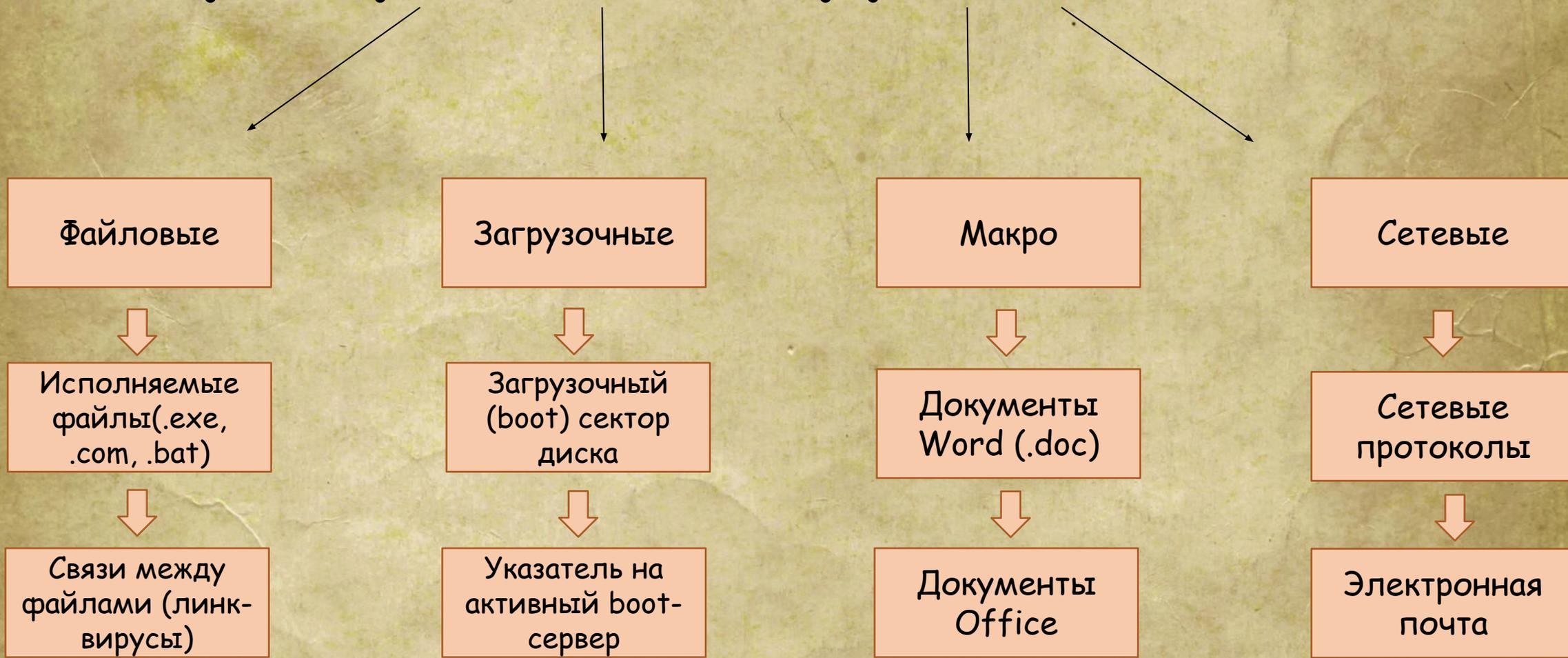
Вирус — это компьютерная программа, которая способна создавать копии своего кода (причем, не всегда совпадающие с оригинальным) и внедрять его в код других программ, системные области компьютера и компьютерных сетей. Вирусы также могут осуществлять и другие вредоносные действия. Каждая копия вирусного кода также способна к дальнейшему распространению.



# Вирусы. Классификация вирусов



# Распространение вирусов



# Способы защиты



- ❖ Установите антивирусную программу;
- ❖ Не открывайте сообщения электронной почты от незнакомых отправителей или вложения, которые вам неизвестны;
- ❖ Используйте функцию блокирования всплывающих окон в браузере;
- ❖ Используйте параметры конфиденциальности браузера;
- ❖ Очищайте кэш Интернета и журнал просмотров веб-страниц.



# Уголовная ответственность

Состав преступления формальный. Фактически описанные в диспозиции ч.1 ст.273 УК действия могут быть сведены к двум формам преступного поведения: 1) внесение изменений в существующие программы, вызывающих вредные последствия; 2) создание специальных вредоносных программ и программ-вирусов. До 3 лет лишения свободы.



# Взлом паролей. Хакинг

Хакер (изначально — кто-либо, делающий мебель при помощи топора). Сейчас же хакер - (неодобрительно) злоумышленник, добывающий конфиденциальную информацию в обход систем защиты (например, «хакер паролей», «сетевой хакер»). Правильный термин — взломщик.



# Как взламывают. Виды взлома

- принцип подбора математически;
- использование базы данных сайта RockYou, который имеет в своём распоряжении существующие и реальные пароли пользователей, которые в разные периоды и по разным причинам просачивались в сеть;
- частые ошибки пользователей, неосторожность;
- гибридные атаки (тип взлома применяют при многих сложных комбинациях, как для отдельных сайтов и групп, так и беря в разработку сеть из различных групп пользователей и сайтов).



# Уголовная ответственность



Статья 272 УК РФ.  
Неправомерный доступ к  
компьютерной информации.  
До 5 лет лишения свободы  
(в зависимости от тяжести  
преступления).



# Борьба с киберпреступностью в России



Отдел по борьбе с киберпреступностью в России функционирует достаточно непродолжительное время и не редко сталкивается с проблемами выявления киберпреступлений. Так, в его штате находятся люди, имеющие отношение и к правоохранительным органам, так и к сфере компьютеров. Отдел направлен на выявление преступной активности на территории нашей страны.



# Интересные факты о киберпреступности

- ❖ 14-летний подросток умудрился подвергнуть такие крупные порталы, как Yahoo!, CNN, eBay и Amazon крупнейшей пятидневной DoS-атаке в истории Интернета (по последним подсчётам, убытки компаний от февральского инцидента составили около 5 миллионов долларов);
- ❖ два хакера из России сумели нанести ущерб американским банкам в размере 25 млн. Рублей;
- ❖ хакер «переоборудовал» систему NASA под хранилище фильмов (2001 год);
- ❖ 14-летний слепой мальчик шантажировал ФБР (2005 год);
- ❖ одной из самых зрелищных киберкраж в духе фильма «11 друзей Оушена» стал синхронный съём 9 миллионов долларов с сотен зарплатных пластиковых карт по всей планете.





namonire.ru



# Информационные ресурсы

- ❖ Преступления в сфере компьютерной информации [электронный ресурс] режим доступа:  
<http://ug-ur.com/prestuplenie/v-sfere-kompyuternoj-informatsii>;
- ❖ Киберпреступность [электронный ресурс] режим доступа:  
<http://www.securitylab.ru>;
- ❖ Понятие о киберпреступности [электронный ресурс] режим доступа:  
[http://studopedia.ru/11\\_139587\\_ponyatie-o-kiberprestupnosti-i-kiberprestupleniyah-klassifikatsiya.html](http://studopedia.ru/11_139587_ponyatie-o-kiberprestupnosti-i-kiberprestupleniyah-klassifikatsiya.html);



**Спасибо за внимание**

