Проект по теме «Киберпреступность»

Выполнил: Баранов С.И.,
ученик 11-а класса
Руководитель:СамофаловаГ.Е.,
учитель истории и обществознания
Образовательная организация: МБОУ «СШ № 4»
г. Десногорск
2021г.

Содержание

Введение

Цель: изучить проблемы развития киберпреступности в мире и России, а также найти способы ее профилактики.

Задачи исследовательской работы:

1. Изучить понятие киберпреступность.
2. Рассмотреть виды киберпреступлений.
3. Дать рекомендации противостояния хакерам в домашних условиях.

Гипотеза: Киберпреступность может перерасти в более глобальную проблему и стать серьёзней бытовых преступлений.

Объект исследования: Киберпреступность, её виды и особенности,структура и способы борьбы с ней.

Методы исследования:изучение литературы и других источников информации, анализ полученных данных.

Изучение теории по данной проблематике

Сегодня киберпреступность – глобальная проблема, а вредоносные программы делаются для противозаконного получения денег. Развитие интернета является одним из ключевых факторов, определивших эти перемены. Компании и простые пользователи сети уже не представляют без него, что такое обычная жизнь, и все больше финансовых операций проводятся через интернет. Киберпреступники поняли, какие огромные возможности для «зарабатывания» денег с помощью вредоносного кода появились в последнее время, и многие из сегодняшних вредоносных программ сделаны по заказу или для последующей продажи другим преступникам.

Фишинг

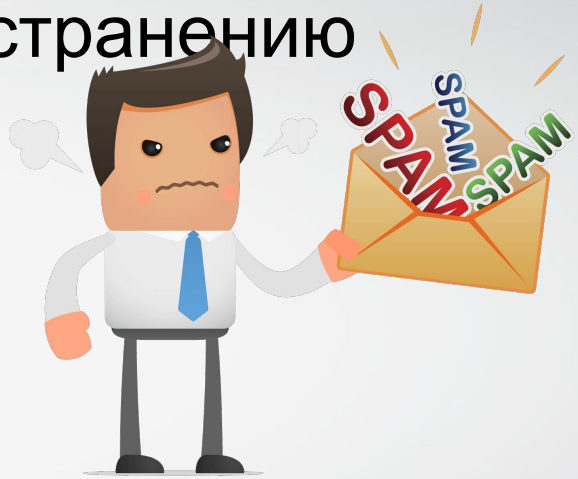
Вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей — логинам и паролям.Смысл заключается в том, чтобы побудить вас перейти по фишинговый ссылке на поддельную страницу, визуально похожую на настоящую, например, банка, где под различными предлогами вынудить дать персональную информацию.Чтобы защититься от фишинга,нужно как следует проверять все ссылки и сайты, на которые эти ссылки ведут.

Похищение цифровой личности

Преступление, при котором незаконно используются персональные данные человека для получения материальной выгоды.Например: кража профиля в социальной сети, с целью рассылки спама, использования личных данных, шантажа, выманивания денежных средств. С этим видом преступления сталкивались мног

Спам

Это массовая рассылка сообщений пользователям, не дававшим согласия на их получение. Осуществляется с целью рекламирования определенных продуктов, распространения информации, кражи личных данных и т. д. Это навязчивая реклама чего-либо. В большинстве случаев спам представлен в виде рассылки электронных писем, но на деле его используют везде, где есть открытый доступ к распространению инфо мации.



Хакерство

Хакерство - это поиск уязвимостей в сети или компьютере с целью получения доступа.Хакер же,это чрезвычайно квалифицированный IT-специалист, человек, который понимает самые глубины работы компьютерных систем. Однако, большинство людей считают, что хакер - компьютерный взломщик, проникающий в закрытые информационные сети, банки данных и т.п. с целью получения доступа к секретной информации, а также заражения их вирусами.Для защиты от взлома нужно помнить пару правил:

1. Не переходить по сомнительным ссылкам
2. Не использовать неизвестных флэш-накопителей
3. Не использовать слабых паролей на всех зарегестрированных сайтах
4. Не использовать публичных Wi-Fi сетей для входа на сайт/соц.сеть.

Первоочередные шаги для повышения безопасности

1. Регулярно скачивайте обновления для программного обеспечения часть атак идёт через неисправленные ошибки.
2. Настройте межсетевой экран для фильтрации нежелательных входящих соединений.
3. Установите качественное антивирусное и антишпионское программное обеспечение.
4. Установите спам-фильтр в почтовые программы (например, в Outlook)
5. Не открывайте писем от пользователей, которых вы не знаете.

6. Не переходите по ссылкам на известные сайты (социальные сети, банки, интернет-магазины) непосредственно из писем. Очень часто такие письма являются фишинговыми. Часто посещаемые сайты лучше держать в браузере в закладках. Ну или каждый раз искать эти сайты в Yandex,Google.
7. Придумывайте (возможно, с помощью специальных генераторов) надёжные не повторяющиеся пароли.
8. Храните несколько резервных копий важных данных.
9. Обращайте внимание, если ваши знакомые начинают вести себя необычно игнорируйте их просьбы одолжить денег или предоставить другие

Заключение

Проводя исследование на тему: "Киберпреступность" мне удалось изучить понятие киберпреступность более подробно и узнать какие существуют способы профилактики и способы борьбы с ней.Таким образом, можно считать, что поставленные цели достигнуты. Полученные знания пригодятся в жизни всем нам.

Чем сильнее становится зависимость жизни общества от компьютерных систем, тем опаснее уязвимость России и других стран от всевозможных мастей киберпреступников. О безопасности надо думать сегодня, завтра уже может быть поздно.