Введение к исследовательской работе на тему «Информационная безопасность в интернете»

Макарова Мария 10 «В»

консультант: Мансурова Луиза Икрамовна

Информационная безопасность становится все более важной и актуальной темой в настоящее время в связи с массовым приходом в интернет пользователей, почти не подготовленных к угрозам. Чем шире становится сеть интернет , тем больше появляется новых угроз. В сети пользователей подстерегает множество опасностей, и нужно быть предельно внимательным и аккуратным. Собственная халатность приводит к краже личных данных и их использованию злоумышленниками. Невозможно полностью ограничить попадание персональных данных в интернет. Но можно соблюдать некоторые правила, чтобы свести его к минимуму.

Многие пользователи не знают о том, на какие интернет-ресурсы можно безопасно переходить по различным ссылкам, на каких сайтах безопасно совершать действия со своей банковской картой (различные переводы и т.д.), как определить подлинность сайта, безопасность нахождения и скачивания файлов с него ,также, какие виды угроз, рекламы представлены в настоящее время.

Объект исследования – компьютерные вирусы, интернет-сайты

Предмет исследования – изучение принципов действия вирусных программ

Цель работы: проанализировать угрозы в сети интернет и исследовать то, как обеспечить личную безопасность.

Задачи:

1) выявить угрозы при работе в интернете и определить самые опасные угрозы в сети

2) рассмотреть способы обмана пользователей

3) составить общий свод правил для обеспечения безопасного нахождения пользователя и использования интернета.

6. Гипотеза: Пользователи, используя Интернет, помнят об угрозах, которые он содержит.

I этап –исследование II этап – изучение и анализ литературы;

III этап – сбор и обработка материала.

Методы исследования: Эмпирический. изучение и обобщение, формализация, анализ, гипотетический.

Научная новизна исследования : составление общего свода правил для обеспечения безопасного нахождения пользователя и использования интернета

Теоретическая значимость работы заключается в том, чтобы помочь интернет-пользователям, обобщив правила безопасного использования интернета.

Практическая часть заключается в том, что на основании изученного и представленного моей работы, с помощью рекомендаций повысится осведомленность пользователя и он сможет применить правила на практике для улучшения работы.

Источники информации: интернет- источники и литература