Тип работы: Доклад

Предмет: Информатика

Оглавление

Во-первых, сеть интернет стала неотъемлемой частью нашей жизни. Мы используем интернет для коммуникации, поиска информации, совершения покупок, банковских операций и многого другого. Однако, с постоянным ростом различных онлайн-угроз, безопасность при работе в сети становится все более актуальной темой.
Во-вторых, в сети интернет существует множество угроз, таких как вирусы, хакеры, фишинг-сайты и др. Эти угрозы могут нанести значительный ущерб как для наших персональных данных, так и для нашей финансовой безопасности. Поэтому, важно научиться защищать себя и свои данные от этих угроз.
В-третьих, необходимость обеспечения безопасного использования интернета актуальна для всех - от ребенка, который только начинает пользоваться интернетом, до бизнес-пользователей, которые хранят конфиденциальную информацию о своих клиентах. Безопасность в сети – это неотъемлемая часть идеи общественной безопасности в условиях современного информационного общества.
И, наконец, обучение безопасности работы в интернете – это важный элемент повышения киберграмотности. Понимание основных угроз и методов защиты позволит нам увереннее и эффективнее использовать ресурсы интернета.
Таким образом, выбор темы проекта "Безопасность работы в сети интернет" обусловлен ее актуальностью, важностью обеспечения безопасного использования интернета и необходимостью повысить уровень киберграмотности у людей разного возраста и профессионального статуса.
Цель данного исследования заключается в выявлении методов защиты от интернет-угроз.
Предметом исследования является безопасность онлайн-активности и способы защиты от интернет-угроз.
Гипотеза заключается в том, что при соблюдении минимальных рекомендаций по обеспечению безопасности в интернете можно избежать возникновения вредоносных программ и травматических последствий для психического здоровья детей.

Список литературы
1. Коньков О. И., Чернов В. И. Безопасность в сети Интернет. — М.: ДМК Пресс, 2017.
2. Клисов С. Г., Копылов А. В. Защита информации в сети Интернет. — М.: ДМК Пресс, 2015.
3. Саначин Д. А. Безопасность информационных технологий. — М.: Горячая линия-Телеком, 2016.
4. Бауман В.А., Прохоров Е. А., Шупиленко А. И. Безопасность данных в информационных технологиях. — СПб.: БХВ-Петербург, 2018.
5. Макграт М., Уиссер Дж. Безопасность сетей для чайников. Второе издание. — М.: Диалектика-Вильямс, 2019.
6. Шнирельман В. А., Клюшина Ю. И., Муратов Д. М. Коммерческая безопасность сетей. — М.: Радио и связь, 2017.
7. Соломатин А. В., Яковлева О.С. Безопасность информационно-телекоммуникационных систем. — М.: Бауманский строительный вестник. 2018.
8. Никитин К. А. Практическое руководство по веб-безопасности. — М.: Диалектика-Вильямс, 2019.

9. Поучительные истории хакеров и кибервойн. (Компьютерное преступление: постмодернистская перспектива) - Джефф Поттер
10. Никишина М. В. Кибербезопасность: уроки для начинающих. — М.: Издательство Юрайт, 2018.