

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/425547>

**Тип работы:** Реферат

**Предмет:** Информационные системы и процессы

Оглавление

Введение 2

1. Проблема безопасности сети Интернет для детей 4

2. Классификация интернет-угроз 5

3. Скрытые и открытые угрозы интернета 6

3. Способы защиты сети Интернет 7

4. Правила пользования Интернетом для родителей 8

5. Рекомендации для родителей 9

6. Правила пользования Интернетом 10

Заключение 12

Список литературы 13

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.

Для достижения цели исследования и проверки выдвинутой гипотезы были сформулированы следующие задачи:

1. Провести анализ скрытых и открытых угроз интернета.
2. Проанализировать классификацию интернет-угроз и выделить способы и методы защиты от них.
3. Подготовить информационный материал о том, что дети и родители должны знать, чтобы обеспечить безопасность при использовании интернета.
4. Изучить меры безопасного использования интернета, включая работу детей за компьютером как в школе, так и дома.

Основными методами исследования, которые будут использованы, являются: теоретический анализ научной и методической литературы, отбор необходимой информации, ее дальнейший анализ, обобщение и описание полученных результатов.

1. Проблема безопасности сети Интернет для детей

Проблема безопасности сети Интернет для детей является актуальной и серьезной проблемой в наши дни. Интернет представляет огромное количество информации и возможностей, которые могут быть полезными и образовательными для детей, но также существует риск попадания на нежелательные или вредоносные материалы.

Одна из основных проблем состоит в доступности контента, не предназначенного для детей, такого как порнография, насилие, наркотики и другие нежелательные материалы. Дети могут случайно или намеренно натолкнуться на такой контент, который может иметь негативное влияние на их психическое и эмоциональное развитие.

Ещё одна проблема безопасности связана с общением детей в Интернете. Дети могут сталкиваться с текучими личностями, жульничеством, буллингом или даже хищниками, которые могут использовать Интернет для манипулирования и эксплуатации детей.

Кроме того, многочисленные онлайн-игры и приложения могут привлечь внимание детей, и их пользование может превратиться в привычку или даже зависимость, негативно влияющую на их здоровье и развитие.

Для решения проблемы безопасности сети Интернет для детей необходимо принять ряд мер и предоставить адекватную защиту. Родители и воспитатели должны быть осведомлены о возможных опасностях и говорить с детьми о безопасном использовании Интернета. Также можно использовать родительский контроль и блокировать нежелательный контент, установить ограничения по времени пользования интернетом и мониторить онлайн-активность детей.

Образовательные учреждения также должны учить детей навыкам безопасного использования Интернета и проводить обучение по цифровой грамотности.

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., Ключина 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.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:*

<https://stuservis.ru/referat/425547>