



Обзор и ключевые темы информационн ой безопасности

Томская Валерия Александровна-учитель
английского языка МБОУ «Чочунской СОШ им.
И. М. Гоголева»
Вилуйский улус, с.Сыдыбыл
«Информационная безопасность в сети
Интернет»



Ключевые понятия и главные вызовы
безопасности в сети для подростков.

Классный руководитель 8 класса:
Томская В.А.



История и значимость информационной безопасности



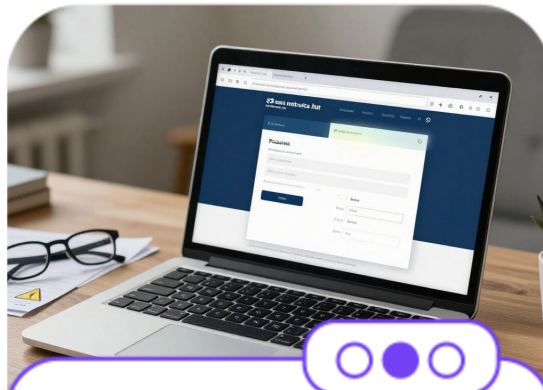
С массовым появлением интернета в 1990-х годах в России выросло число пользователей, повысилась роль социальных сетей. Учащение киберинцидентов ставит безопасность подростков в центр внимания.

Основные угрозы информационной безопасности



Вирусы и вредоносные программы

Вирусы проникают в устройства, нарушая работу и крадя данные. Вредоносные программы могут замедлять работу и украсть личные сведения без ведома пользователя.



Фишинг и мошеннические сайты

Фишинговые страницы имитируют реальные сайты и обманывают пользователей, заставляя вводить пароли или банковские данные. Рассылки с подозрительными ссылками маскируются под официальные письма.



Кибербуллинг и взлом аккаунтов

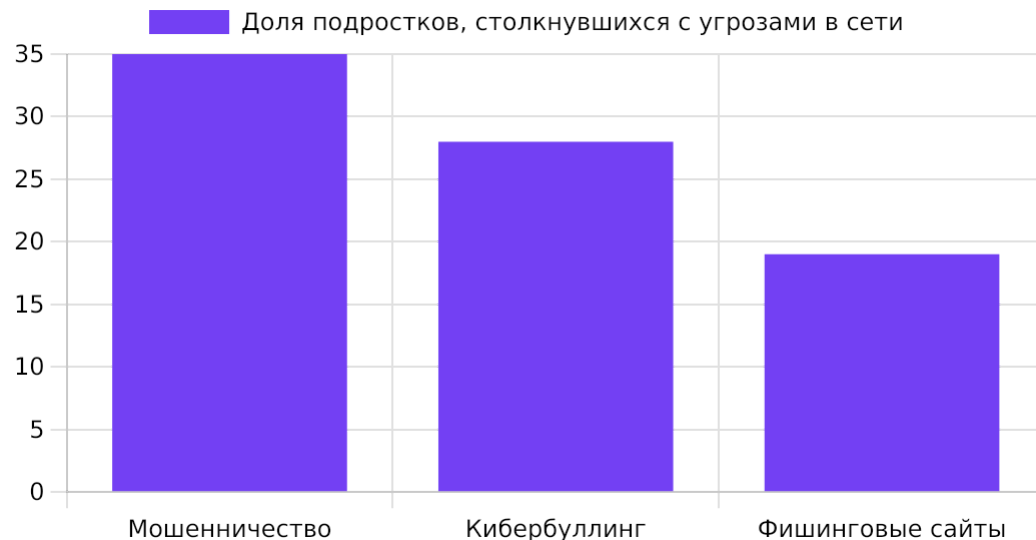
Онлайн-травля губит репутацию и психическое здоровье подростков. Взлом аккаунтов позволяет злоумышленникам распространять личную информацию и мошенничать от имени жертвы.

Статистика киберинцидентов среди подростков



Множество подростков регулярно сталкиваются с различными видами угроз в интернете, что требует повышения уровня их киберграмотности.

Исследование Лаборатории Касперского, 2023



Число подростков, пострадавших от мошенничества, самое высокое, что подчеркивает необходимость защиты личных данных.

Как защищать персональные данные в интернете

01

Создавайте сложные пароли из букв, цифр и символов, избегая простых комбинаций и личной информации.

02

Включайте двухфакторную аутентификацию для дополнительной защиты учетных записей и контролируйте устройства с доступом.

03

Регулярно меняйте пароли, особенно после подозрительной активности или утечки данных с сайтов.

04

Не передавайте личные данные неизвестным лицам и не публикуйте контактную информацию в открытом доступе.

5

Типы интернет-мошенничества и признаки обмана

Роскомнадзор, 2023

Основные виды мошенничества и их характерные признаки, помогающие вовремя распознать угрозу.

Знание признаков мошенничества помогает избежать потери денег и данных, повышая безопасность пользователей.

Тип мошенничества	Признаки	Советы
Фейковые магазины	Необычный домен	Проверяйте отзывы
Лотерейные выигрыши	Требование оплаты	Не переводите деньги
Фишинг	Грамматические ошибки	Всегда проверяйте адрес сайта

Безопасность в социальных сетях

01

Ограничивайте круг лиц, видящих ваши публикации, контролируйте список друзей и используйте настройки приватности.



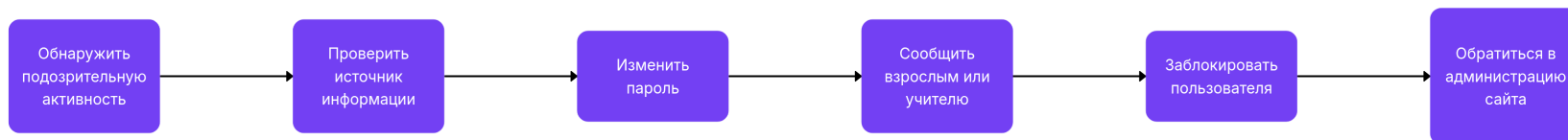
02

Не делитесь паролями даже с близкими, блокируйте подозрительных пользователей и сообщайте о нарушениях администраторам.

Процесс реагирования на подозрительную активность



Пошаговая инструкция согласно рекомендациям экспертов.



Цифровая гигиена и ответственное поведение в сети

01



Регулярно обновляйте операционные системы и приложения для защиты от известных уязвимостей.

02

Внимательно проверяйте ссылки перед переходом, чтобы избежать фишинговых и мошеннических сайтов.

03

Уважайте приватность других пользователей и соблюдайте законодательство Российской Федерации в интернете.



Заключение и рекомендации по информационн ой безопасности



Постоянная бдительность и соблюдение правил помогают защитить себя в сети. Ответственное поведение — ключ к безопасному интернет-пространству для подростков.

