

Дети и интернет. Защищаем детей, не нарушая их личное пространство.



План

1. Статистика
2. Атаки
3. Информационная гигиена
4. Правила
5. Цензура



Статистика

«Уже в начальной школе почти у 86% детей есть свой смартфон или планшет, а к 11-14 годам — у 99%. Причем, судя по ответам детей, они сами осознают, что не могут обойтись без гаджетов. Чаще всего школьники испытывают особую привязанность к смартфону (74%), однако нашлись и те, кто не может обойтись без умных часов (17%)»

«В основном в интернете дети смотрят видео и играют в игры, больше половины опрошенных общаются в сети с друзьями, смотрят фильмы и слушают музыку. Около трети — готовятся к учебе или ищут информацию об играх, фильмах или погоде. 22% заходят в сеть, чтобы почитать новости или блоги, и только 6%, чтобы сделать покупки.»

Атаки

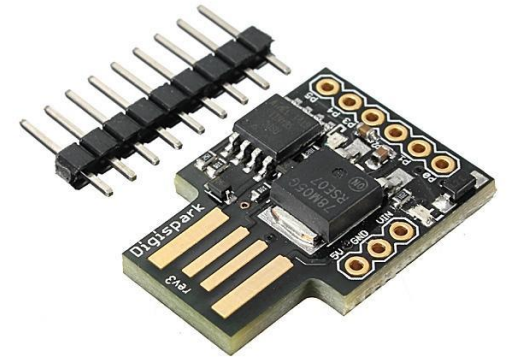
Самый частая причина взлома детей – это Социальная инженерия (СИ).

Так же есть хакерские атаки, которые не связаны с человеческим фактором. Это атаки на домашнюю сеть интернет, на корпоративную (школьную), атаки нацеленные на мобильного оператора или сервисы



«Плохие» флешки

Bad usb – вид IT или IoT устройств, которые позволяют злоумышленнику получить несанкционированный доступ к данным или системе жертвы



Дети и интернет...

OBS 26.1.1 (64-bit, windows) - Профили: Безымянный - Сцены: Безымянный

Файл (F) Правка (E) Вид (V) Профиль (P) Коллекция сцен (S) Инструменты (T) Справка (H)

Сцена: tlg, Сцена 2

Источники: Захват экрана 2

Микшер аудио: Mic/Aux, Устройство воспроизведения

Переходы между сценами: Затухание, Длительность: 300 ms

Управление: Запустить трансляцию, Остановить запись, Запустить виртуальную камеру, Режим студии, Настройки, Выход

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 1.0%, 30.00 fps

Социальная инженерия.

Защищаемся от социального инженера.

- Критически воспринимаем любую информацию
- Не открываем непонятные ссылки и вложения
- Не отвечаем на неизвестные номера телефонов



Почему все же важна информационная гигиена?

Информационная гигиена убирает большинство ошибок связанных с человеческим фактором, но не все.



Дети, родители, интернет.

- Дети не любят сообщать родителям о «проблемах» в сети интернет, потому что боятся, что их будут ругать.
- Наша с вами задача – сразу дать понять ребенку, что мы – с вами лучший советчик и всегда готовы прийти на помощь.

Признаки того, что ребенка обижают в сети



41% родителей считают что нужно уделять внимание безопасности детей в сети до 18 лет

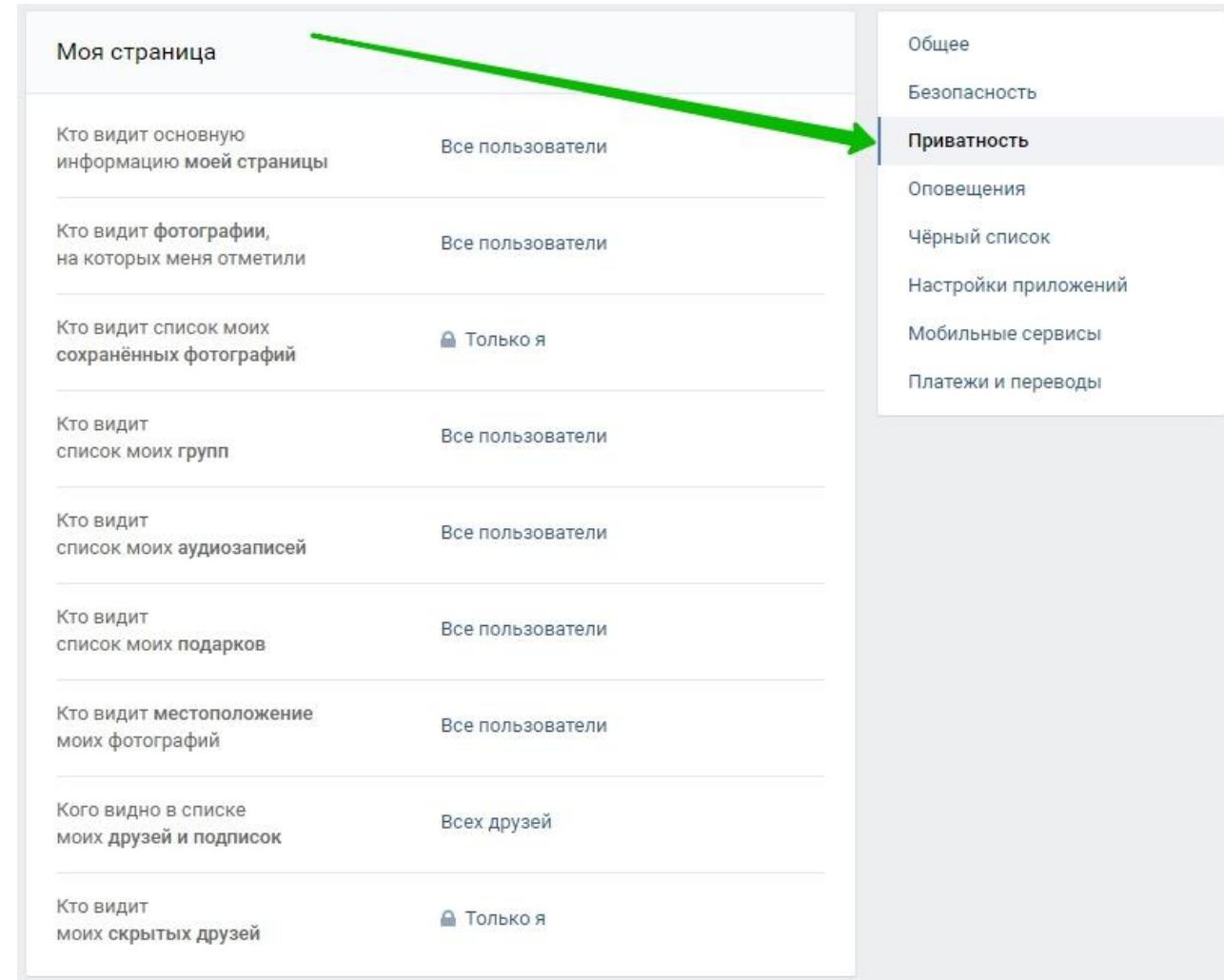
- 1 Настроение изменилось в худшую сторону
- 2 Избегает общественных мероприятий
- 3 Поменял отношение к интернету
- 4 Сократилась частота использования мобильного телефона
- 5 Изменилась реакция на приходящие сообщения
- 6 Удалил свою страницу в социальной сети

СОВЕТ 4

Помните, что чрезмерный контроль может усилить желание выйти за рамки дозволенного, поэтому доверительное и открытое общение с детьми зачастую гораздо эффективнее.

Приватность

- Также, большинство проблем можно решить грамотными настройками приватности
- Приватность можно настроить в каждой соц. сети



Правила

- Говорите с ребенком об интернете
- Пользуйтесь интернетом и смартфоном вместе с ребенком
- Рассказывайте больше о сайтах и сервисах в интернете
- Научите бережно относиться к паролям
- Научите настраивать конфиденциальность
- Обращайте внимание на возрастное ограничение
- Объясните, что за сказанные слова в интернете несет ответственность
- Используйте антивирус
- Научите ребенка не открывать вложения и не принимать файлы от неизвестных людей по эл. почте

Родительский контроль

ПРОГРАММЫ «РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ»

ЧТО ЭТО ТАКОЕ:

Специальные программы (модули), с помощью которых можно контролировать использование ребенком компьютера и работу в сети интернет.

КОНТЕНТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ:

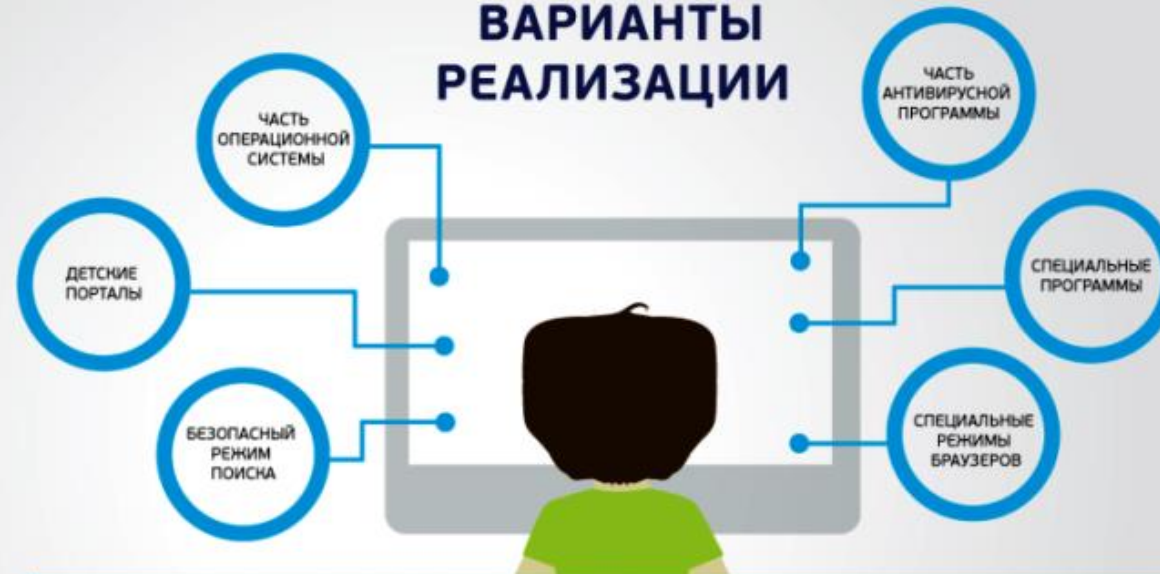
Поиск и выявление контента, содержащего нежелательную или опасную информацию, как правило по списку «плохих» и «запрещенных» слов. Далее данная информация корректируется или ресурсы, содержащие такую информацию блокируются.

НЕДОСТАТКИ:

- Необходима отдельная учетная запись для ребенка, иначе ребенок легко отключает программу контроля.
- Родители не всегда могут справиться с настройкой программы.
- Обновление списков всегда «запаздывает».
- Контентная фильтрация требует значительных ресурсов компьютера или быстрого интернет-соединения



ВАРИАНТЫ РЕАЛИЗАЦИИ



ФУНКЦИИ



ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ-РЕБЕНКА



КОНТРОЛЬ ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ



СБОР СТАТИСТИКИ, УВЕДОМЛЕНИЕ РОДИТЕЛЕЙ



БЕЛЫЕ И ЧЕРНЫЕ СПИСКИ

черные списки: запрещен доступ к ресурсам по списку

белые списки: доступ только к тому, что разрешено



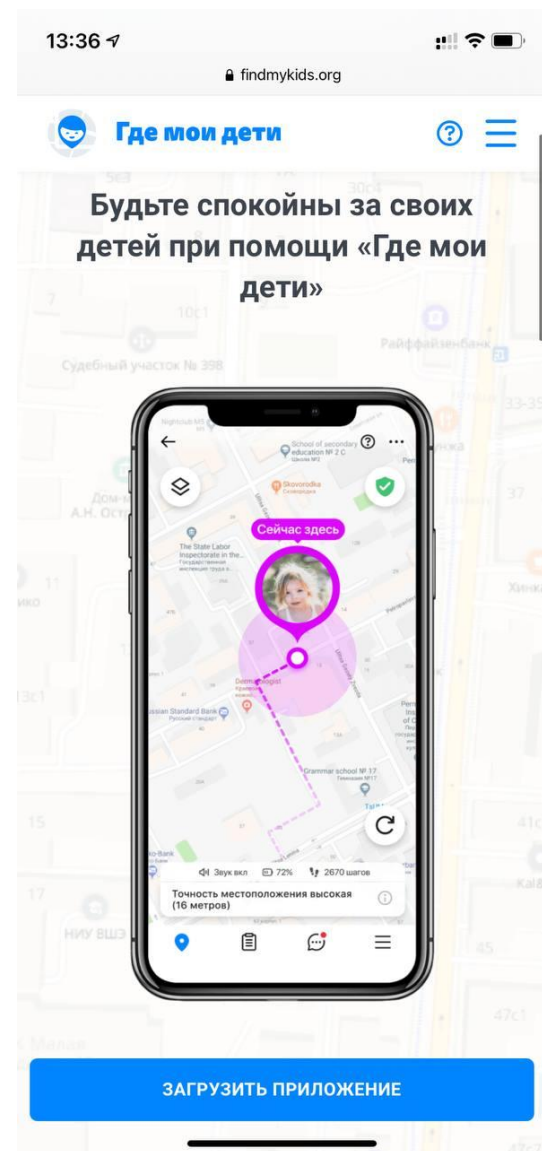
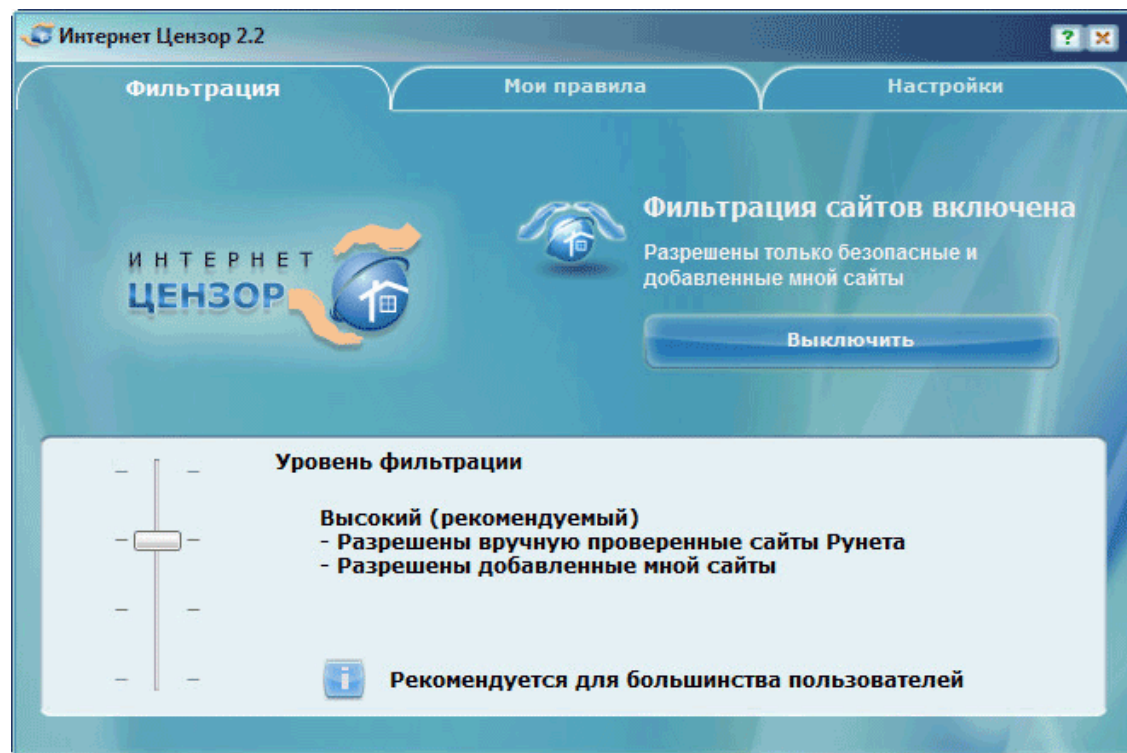
КОНТЕНТНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

фильтрация по ключевым словам

фильтрация изображений

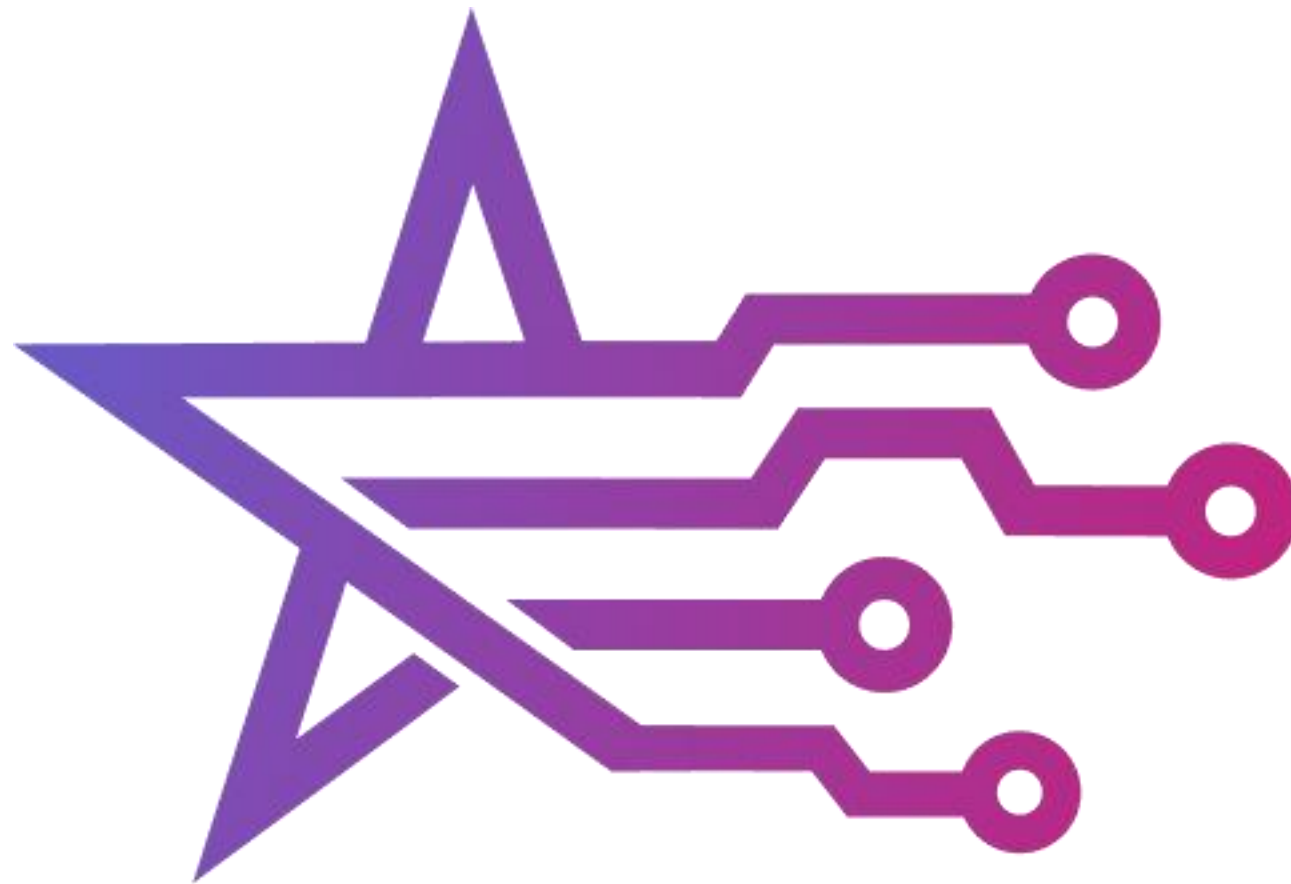
Цензурирование.

Самые популярные интернет фильтры



Спасибо, что помогаете нам в деле информационной гигиены!

Третьяков Валерий.



Контактная информация

По вопросам содержания вебинара и методической поддержки

+ 8 800 700 64 83
help@rosuchebnik.ru

+ 7 495 789-30-20
vopros@prosv.ru

**По вопросам покупки пособий обращайтесь
в книжные магазины своего региона**