

Азбука ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- для детей и их родителей

Практические шаги по обеспечению базового уровня информационной безопасности детей в Интернете



Александр Сергеевич Кияев

kas@zsns.ru

■ **Тобольск**
02 июля 2013 года

Движение к 1:1 e-Learning и Образованию 21 века

Ориентация на преподавателя



Ориентация на ученика



Интернет – мир широких возможностей.



Интернет позволяет вам:

- общаться с друзьями, семьей, коллегами;
- получать доступ к информации и развлечениям;
- учиться, встречаться с людьми и узнавать новое.

Эволюция компьютерных злоумышленников



компьютерные хулиганы



сетевые воры



кибер-преступники



кибер-террористы

1995

2013

Основные угрозы безопасности в сети Интернет



Киберхулиганы

И дети, и взрослые могут использовать Интернет, чтобы изводить или запугивать других людей.



Неприличный контент

Велика вероятность того, что вы можете столкнуться с нежелательной информацией (фото, видео и т.п.).



Злоупотребление общим доступом к файлам

Несанкционированный обмен музыкой, видео и другими файлами может быть незаконным или повлечь загрузку вредоносных программ.



Хищники

Эти люди используют Интернет для того, чтобы заманить детей на личную встречу.

Вторжение в частную жизнь

Заполняя различные формы в Интернете, можете оставить конфиденциальные сведения о себе или своей семье.



Основные угрозы личной безопасности в сети Интернете

<http://vkontakte.ru>
<http://vkontakte.ru>
<http://vkontakte.ru>

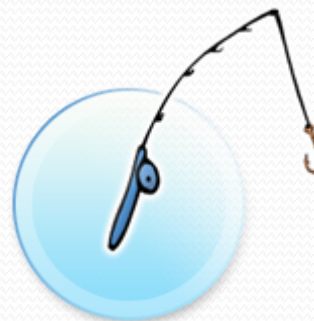


Кража идентификационных сведений

Преступление, связанное с похищением личных сведений и получением доступа к наличным деньгам или кредиту

Фишинг

Сообщения электронной почты, отправленные преступниками, чтобы обманом вынудить вас посетить поддельные веб-узлы и предоставить личные сведения



Мистификация

Сообщения электронной почты, отправленные, чтобы обманом вынудить пользователя отдать деньги



Нежелательная почта

Нежелательные сообщения электронной почты, мгновенные сообщения и другие виды коммуникации

Основные угрозы безопасности компьютера



Вирусы и программы-черви

Программы, проникающие в компьютер для копирования, повреждения или уничтожения данных.



Программы-трояны

Вирусы, имитирующие полезные программы для уничтожения данных, повреждения компьютера и похищения личных сведений.

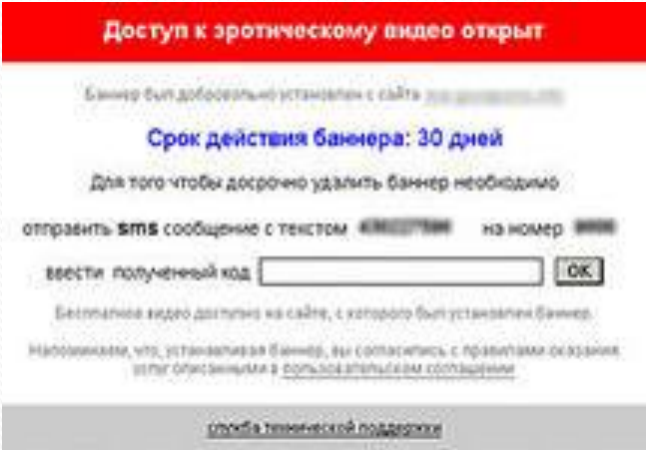


Программы-шпионы

Программы, отслеживающие ваши действия в Интернете или отображающие навязчивую рекламу.

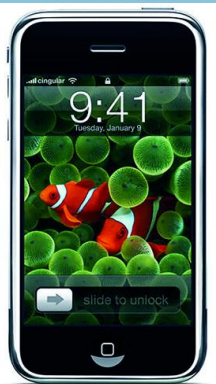
Баннер-вымогатель

Как правило полностью блокирует работу компьютера либо размещаются поверх всех окон запущенных программ, значительно затрудняя работу.





ТИПЫ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ



1. Включить запрет отправки развлекательных SMS

2. Отключить доступ к Интернету

Телефон ребенку нужен чтобы звонить, а не отвлекаться во время учебы на всякие социальные сети.

3. Подключить «Навигатор» или «Маячок»

Знать в каком районе ребенок, можно смотреть на карте. При выходе из определенного района может приходиться уведомление родителям. При краже телефона пока его не выключат можно за ним следить. Работает на телефонах и без GPS.

4. Антивирус для смартфона

Если ребенку нельзя отказывать в смартфоне, то антивирус там тоже нужен. Стоимость ~150 рублей в год.

Фильтрация нежелательных сайтов для ребенка.

ТЕЛЕФОН ИЛИ СМАРТФОН

1. Создать ребенку свой Логин и пароль



2. Включить «Родительский контроль».

3. Антивирусное ПО

4. Обновления

КОМПЬЮТЕР

Минусы

Плюсы

Если ребенок ищет
запрещенный контент,
он его все равно найдет

Снижение рисков по
не знанию и не
пониманию.

Контроль и
своевременная
реакция

Дозирование
доступа

Плюсы и минусы технических средств

Десять правил безопасности для детей в Интернете ❁






- 

1 Посещайте сеть вместе с детьми, поощряйте их делиться опытом использования Интернета
- 

2 Научите детей доверять интуиции - если их в Интернете что-либо беспокоит, пусть сообщают вам
- 

3 Помогите ребенку зарегистрироваться в программах, требующих регистрационного имени и заполнения форм, не используя личной информации (имя ребенка, адрес электронной почты, номер телефона, домашний адрес). Для этого можно завести специальный адрес электронной почты
- 

4 Настаивайте, чтобы дети никогда не давали своего адреса, номера телефона или другой личной информации, например, места учебы или любимого места для прогулки
- 

5 Объясните детям, что в Интернете и реальной жизни разница между правильным и неправильным одинакова
- 

6 Детям никогда не следует встречаться с друзьями из Интернета, так как эти люди могут оказаться совсем не теми, за кого себя выдают
- 

7 Скажите детям, что далеко не все, что они читают или видят в Интернете, - правда, приучите их спрашивать вас, если они не уверены
- 

8 Контролируйте действия детей с помощью современных программ, которые отфильтруют вредное содержимое, помогут выяснить, какие сайты посещает ребенок и что он там делает
- 

9 Настаивайте, чтобы дети уважали чужую собственность, расскажите, что незаконное копирование музыки, компьютерных игр и других программ - кража
- 

10 Научите детей уважать других, убедитесь, что они знают о том, что правила хорошего тона действуют везде - даже в виртуальном мире



Даже в Интернете надо быть рядом с детьми.



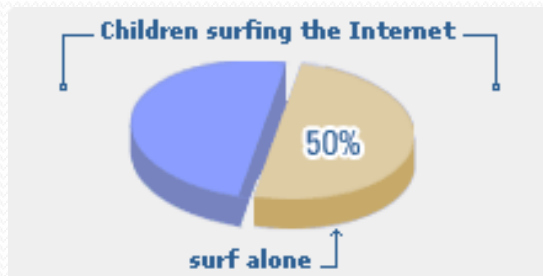
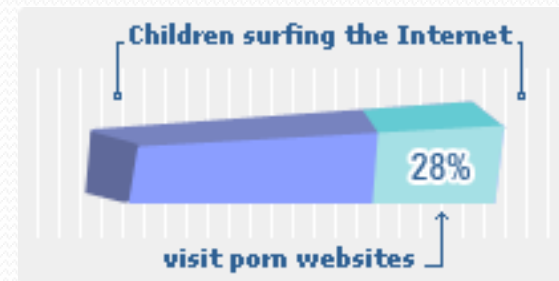
ITiumen
группа компаний

Тревожная статистика.



44% детей подвергались сексуальным домогательствам в Интернете

28% детей посещают порнографические веб-страницы



50% детей выходят в Интернет одни

Почему дети уходят в виртуальную реальность?



- **Лень**
- **Одиночество, отсутствие друзей**
- **Игры заманивают**
- **Кажущаяся легкость в общении**
- **Проблемы в семье**
- **Неумение занять себя**
- **Слишком много свободного времени**
- **Иллюзия счастья**

Почему Интернет затягивает?

Дети признались, что виртуальная жизнь дает им самое главное - в ней они могут быть теми, кем хотят быть, а если им то-то не нравится – они могут просто нажать кнопку выхода, - говорят психологи.





Тест на інтернет – залежність.

- http://www.psyhelp.ru/texts/iad_test.htm



с кем общается Ваш ребёнок?



На чем прокалываются дети в Интернете:

- Увидев в интернете рекламу алкоголя или табака, хоть раз пробовали их купить — 28%
- Готовы переслать свои фотографии незнакомцам в Сети — 28%
- Периодически попадают на сайты для взрослых — 22%
- Без колебаний соглашаются сообщить информацию о себе и своей семье (место жительства, профессия и график работы родителей, наличие в доме ценных вещей) — 17%
- Отправляют платные SMS за бонусы в онлайн-играх, не обращая внимания на их стоимость — 14%
- Пытались купить наркотики — 11%

1: Быть рядом!

- 1. Наконец-то научиться пользоваться компьютером.**
Нельзя игнорировать, то что для детей уже стало нормой.
- 2. Изучить основы информационной безопасности.**
Так вы сможете понять что ребенок делает не так.
- 3. Завести себе учетные записи в социальных сетях и подружиться со своим ребенком .**
Это его инструмент общения, хоть вам это и не нравится, нельзя терять контакт с ним.
- 4. Контролировать через социальные сети его круг общения.**
Вы будете понимать с кем он общается, о чем и чем интересуется.
- 5. Начать общаться с ним в его любимой среде.**
И сможете его воспитывать, используя его любимое средство общения.

Рядом это:

2: Родительский контроль.

- ✓ Провести беседу с ребенком что такое Интернет и как он может повлиять на его психику и здоровье.
- ✓ Включить функцию «Родительский контроль» на ПК.
- ✓ Договориться с ребенком об ограничении времени его пребывания в Интернете.
- ✓ Поставить работу в Интернете в последнюю очередь.
- ✓ Быть в Интернете с ребенком вместе.
- ✓ Завести родителям аккаунт в социальной сети ребёнка.

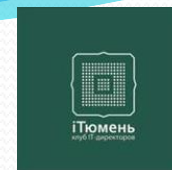
3: Управлять интересом ребёнка.



4: Играйте с ребёнком вместе!



Куда обращаться по факту мошенничества



МВД РФ

<http://72.mvd.ru/citizens/obrasheniya>

При МВД создано **Управление «К»**, которое осуществляющее борьбу с преступлениями в сфере информационных технологий, а также с незаконным оборотом радиоэлектронных средств и специальных технических средств.



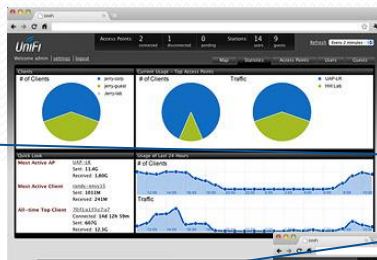
Генеральная Прокуратура РФ

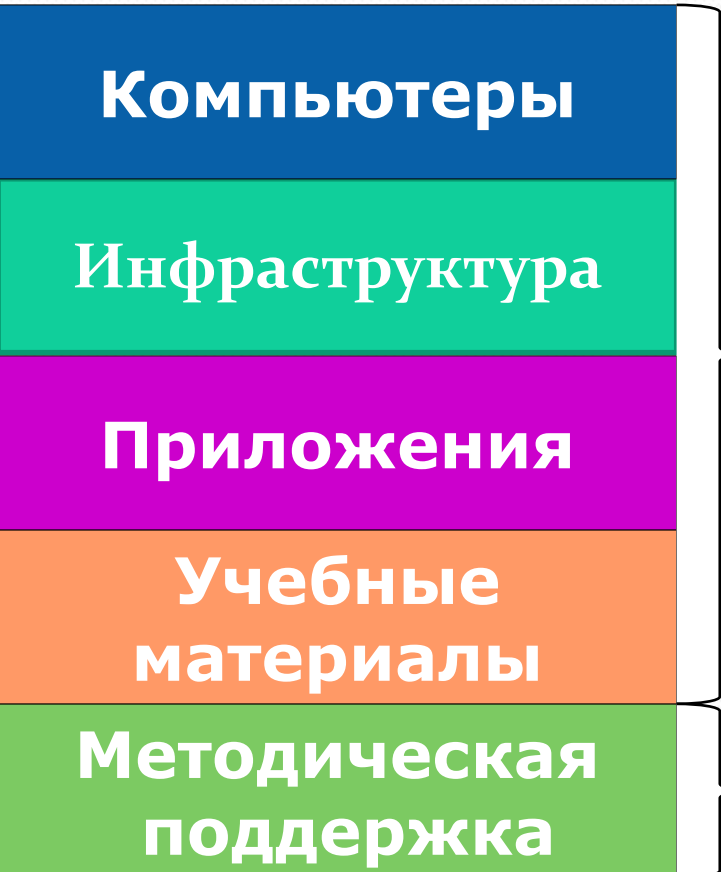
<http://genproc.gov.ru/ipriem/>

ТЕХНОЛОГИИ



iТюмень
ИТ-информация

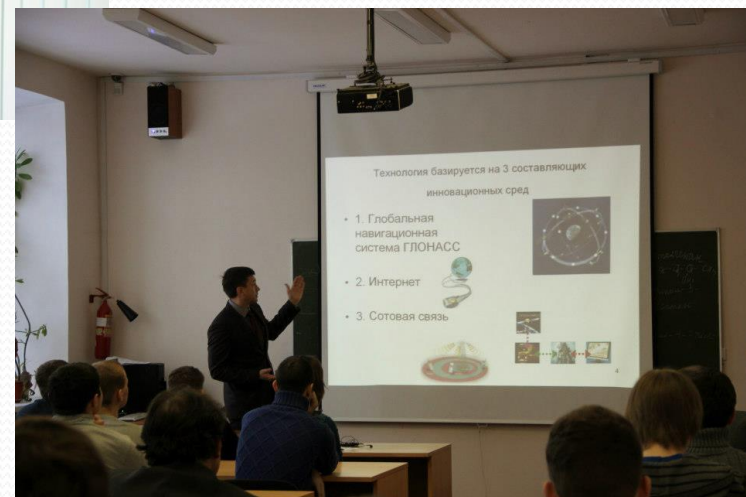




**Тренинги, Семинары,
Практические занятия**

МЫ ПРОЕЦИРУЕМ СВОЙ ОПЫТ ВО ВСЕМ РЕГИОНЕ

Операция «і-тишки».



Александр Сергеевич Кияев
kas@zsns.ru

+7 919 959 84 09

