



ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ В ШКОЛЕ

- Автор: Есин Дмитрий Сергеевич

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАБОТЫ

Цели:

- обеспечение информационной безопасности учащихся, использующих Интернет в образовании

Задачи:

- организация технического контроля безопасности

ГЛОБАЛЬНАЯ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

В настоящее время Интернет стал неотъемлемой частью повседневной жизни, бизнеса, политики, науки и образования. Использование Интернета дома и в образовательных учреждениях позволяет повысить эффективность обучения, а так же получать свежие новости в интересующей области не только родителям и педагогам, но и учащимся.

РАЗВИТИЕ ИНТЕРНЕТА

Бурное развитие Интернета имеет помимо плюсов (которые каждому известны) и свои минусы. Это опасный для ребёнка контент. Порнография, терроризм, наркотики, националистический экстремизм, неэтичная реклама и многое другое — яркие примеры контента, с которым могут соприкоснуться дети, подростки, а главное учащиеся ОУ.

ОПАСНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ

Отказываться от благ информационных технологий бессмысленно, но бесконтрольный доступ детей к Интернету может привести к:

- Киберзависимости
- Заражению вредоносными программами при скачивании файлов
- Нарушению нормального развития ребенка
- Неправильному формированию нравственных ценностей
- Знакомству с человеком с недобрыми намерениями

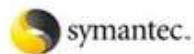
НО ВСЁ ЛИ ТАК ПРОСТО?

- Действительно ли данный СКФ и другие ПО полностью защищают ребёнка (учащихся) от доступа к нежелательной информации?
- Примеры работ "фильтров" их плюсы и минусы.
- Что делать, если учащийся всё же получил доступ к нежелательной информации, даже если был СКФ включен?

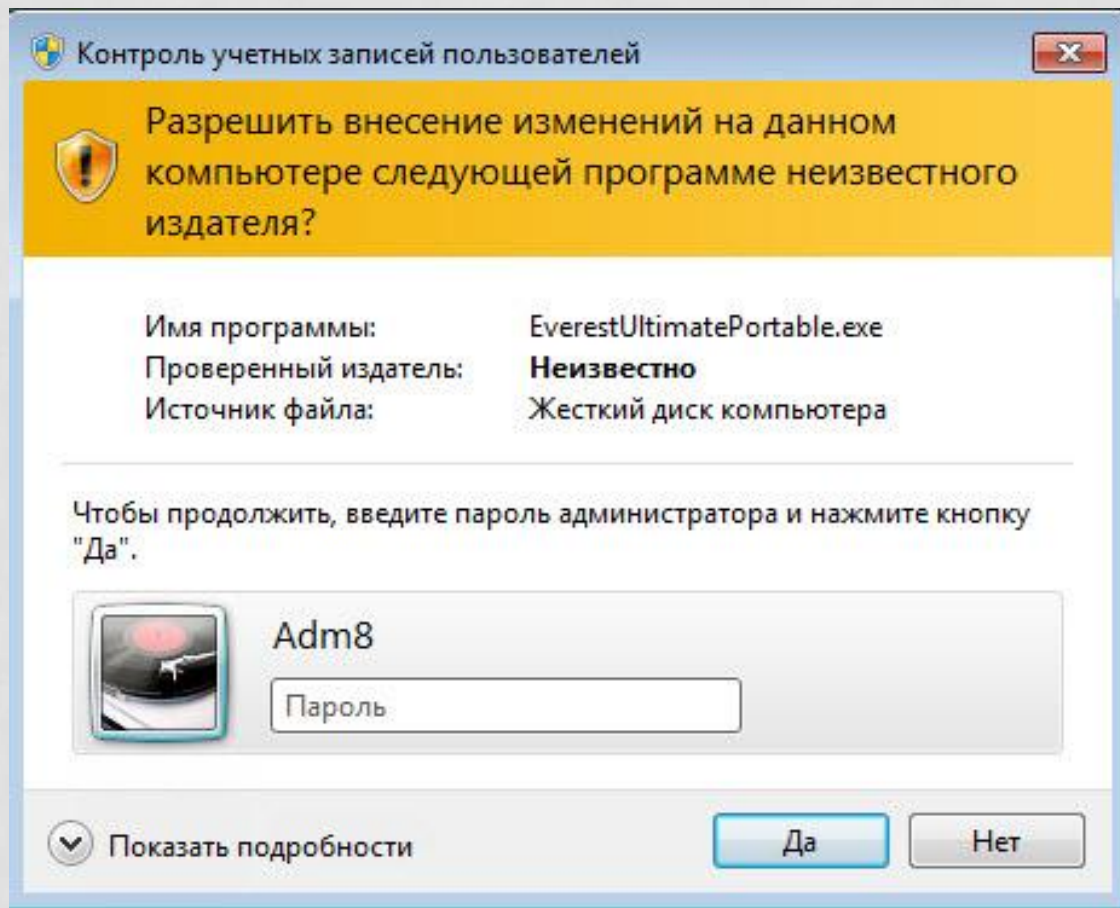
ЗАЩИТА УЧАЩИХСЯ ОТ ОПАСНОГО КОНТЕНТА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

- **1) Установка СКФ**
- **2) Использование дополнительного ПО (icensor и т.п.)**
- 3) Блокировка доменных имен в файле hosts
- **4) Установка антивирусного ПО**
- 5) Установка специального расширения в браузере для блокировки рекламы
- **6) Использование учащимися учётных записей пользователей Windows (без доступа администратора)**

АНТИВИРУСНОЕ ПО



УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WINDOWS





ERROR

The requested URL could not be retrieved

При получении URL <http://vk.com/> произошла следующая ошибка

Доступ запрещён.

Access control configuration prevents your request from being allowed at this time. Please contact your service provider if you feel this is incorrect.

Администратор Вашего кэша: [webmaster](#).

Создано Wed, 26 Aug 2015 10:37:19 GMT на localhost (squid/3.1.6)

Телефон или email

Пароль

Войти

[Забыли пароль?](#)

Добро пожаловать

ВКонтакте – универсальное средство для общения и поиска друзей и одноклассников, которым ежедневно пользуются десятки миллионов человек.

Моментальная регистрация

Зарегистрироваться ▶

В чём поможет ВКонтакте?

- Найти людей, с которыми Вы когда-либо учились, работали или отдыхали.
- Узнать больше о людях, которые Вас окружают, и найти новых друзей.
- Всегда оставаться в контакте с теми, кто Вам дорог.



Система контентной фильтрации доступа образовательных учреждений Самарской области к сети интернет



Как это работает



Как подключиться



Вопрос-о



Оплата



Нормативные акты



Статьи

Для тех, кто уже подключился



Заявка на запрещение доступа к сайту



Заявка на открытие доступа к сайту



Заявка на блокировку поискового запроса



БЛОКИРОВКА ДОМЕННЫХ ИМЕН В ФАЙЛЕ HOSTS

- 1) Путь файла: C:\Windows\System32\drivers\etc
- 2) Открыть с помощью «Блокнот»
- 3) Добавить в конце 127.0.0.1 “имя домена”

Например, блокировка двух сайтов:

127.0.0.1 www.vk.com

127.0.0.1 www.youtube.com

- 4) Сохранить и проверить введённые данные

```
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
```

```
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
```

```
# For example:
```

```
#      102.54.94.97      rhino.acme.com      # source server
#      38.25.63.10      x.acme.com          # x client host
```

```
# localhost name resolution is handled within DNS itself.
```

```
#      127.0.0.1      localhost
#      ::1            localhost
```

```
127.0.0.1 odnoklassniki.ua
127.0.0.1 www.odnoklassniki.ua
127.0.0.1 odnoklassniki.ru
127.0.0.1 www.odnoklassniki.ru
127.0.0.1 ok.ru
127.0.0.1 www.ok.ru
127.0.0.1 vkontakte.ru
127.0.0.1 vk.com
```

БЛОКИРОВКА РЕКЛАМЫ



[Adblock Plus](#) позволяет блокировать назойливую рекламу, слежение, вредоносные программы и другие вещи, которым не место в вашем браузере

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ УЧАЩИЙСЯ ВСЁ ТАКИ ПОЛУЧИЛ ДОСТУП К ОПАСНОМУ КОНТЕНТУ (ФИЛЬТР БЫЛ ВКЛЮЧЕН)?

- Провести беседу с учащимся
- Заблокировать ресурс с опасным контентом
- Удалить историю посещений

CCLEANER



CCleaner — это бесплатная программа для оптимизации компьютера. Она совмещает в себе системный чистильщик, удаляющий все ненужные и временные файлы, и полнофункциональный чистильщик реестра. CCleaner позволяет Windows работать быстрее и эффективнее, а также освобождает ценное пространство на жестких дисках.