



Психологическая гостиная
для педагогов

«Информационная безопасность»

*ГУО «Средняя школа №1
им. Героя Советского Союза
П.А. Акуционка
г.п. Шумилино»*

Понятия «Интернет», «сайт», «страница», «сервер»

- **Интерне́т** — это всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации.
- **Сервер** – подключенный к Сети компьютер, на котором может располагаться различная информация.
- **Сайт** – логически завершенная структура, состоящая из отдельных документов (страниц).
- **Страница сайта** – гипертекстовый документ – минимальный элемент.

Сервер



Интернет



online + offline

С появлением в 1969 году Интернета весь мир поделился на два понятия:

ОНЛАЙН

Online

Интернет

ОФФЛАЙН

Offline

обычная,
традиционная



ONLINE



OFFLINE

Возможности Интернета

- ✓ Поиск информации;
- ✓ Обмен информацией;
- ✓ Общение, поиск людей;
- ✓ Развлечения;
- ✓ Покупки;
- ✓ Обучение;
- ✓ Работа.



Опасности

1. Вирусы

Лицензионное
программное
обеспечение



Нелицензионное
программное
обеспечение



Разновидности вирусов

- Черви;
- Троянские программы;
- Программы-шпионы;
- Программы блокировщики;
- Загрузочные вирусы;
- Эксплойт;
- Фишинг.

Самые распространенные пути заражения вирусами

- Переход по ссылкам или открытие файлов и писем и сообщений с незнакомых адресов;
- Посещение сомнительных и зараженных сайтов;
- Клики на баннеры сомнительного содержания;
- Подписка на рассылку новостей (и др. информации);
- Скачивание и установка программ и файлов с непроверенных ресурсов;
- Неосторожное использование зараженных флешек.

Способы защиты:

- Регулярное обновление операционной системы компьютеров и мобильных устройств;
- Регулярное обновление антивирусных программ;
- Использование специализированных программ, сканирующих содержимое съемных электронных носителей при каждом их подключении к компьютеру (ноутбуку, планшету);
- Использование программы [Total Commander](#).



Search... 

Безопасность и конфиденциальность

НАЧАЛО РАБОТЫ

СПРАВКА

[Окно браузера](#)[Поиск](#)[Начальная страница](#)[Функции](#)[Настройка браузера](#)[Безопасность и
конфиденциальность](#)[Веб-предпочтения](#)[Сочетания клавиш](#)[Расширенные функции](#)[Сбои и проблемы](#)

ЧАВО

OPERA FORUMS

OPERA BLOGS

Блокировка рекламы

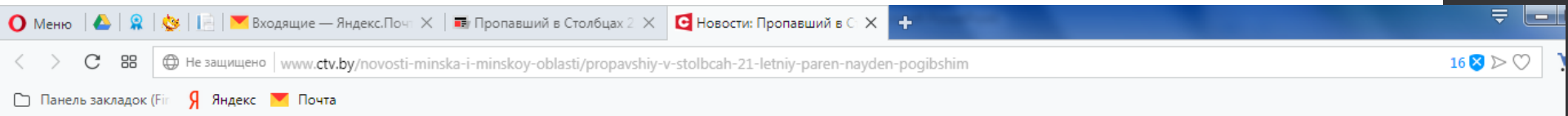
Блокируя рекламу, вы также блокируете множество отслеживающих файлов cookie и сценарии майнинга криптовалюты.

При включенной блокировке рекламы в объединенной адресной строке и строке поиска будет отображаться [значок](#). Нажмите на значок, чтобы увидеть дополнительные функции, включая количество заблокированных баннеров, тест скорости и переключатель, снимающий блокировку с отдельных сайтов.

Чтобы предотвратить майнинг криптовалюты, или криптоджекинг, на вашем компьютере установите флажок **NoCoin (Cryptocurrency Mining Protection) (NoCoin (защита от майнинга криптовалюты))**. [Узнать больше о майнинге криптовалюты и мерах, которые мы предпринимаем для его предотвращения.](#)

Чтобы узнать, как включать и отключать блокировку рекламы, нажмите [здесь](#).

Подписка на рассылки



Главная • Происшествия

Пропавший в Столбцах 21-ле

01.03.2019 - 10:23




Новости Беларуси. Пропавший в Столбцах 21-летний парень найден погибшим.

По информации УВД Миноблисполкома, мероприятия по установлению местонахождения пропавшего Станислава Бетя прекращены. Молодой человек погиб.

Его тело обнаружено в лесном массиве недалеко от Столбцов.

По факту произошедшего проводятся проверочные мероприятия.

Парень пропал 27 февраля – в среду.



Новости Беларуси и мира из достоверных источников телеканала "СТВ"
Подпишитесь и всегда будете в теме!

powered by PUSH.WORLD

НОВОСТИ 24 ЧАСА

Александр Лукашенко 1 марта встречается с представителями общественности и экспертного сообщества

Олег Лукашевич: наши современники – это художники, которые могут наравне стоять с раскрученными художниками

Белорусско-украинские учения пройдут на территории Полесского радиационно-экологического заповедника

На «Большой разговор с Президентом» ожидается более 200 представителей СМИ

Конфиденциальность и безопасность

Основные

Дополнительно

Безопасность

Возможности

Браузер

[Оцените Opera](#)

[Справка Opera](#)

← Уведомления



Поиск



Спрашивать разрешение перед отправкой (рекомендуется)



Блокировать

Добавить

 <https://4esnok.by:443>



 <https://www.belnovosti.by:443>




 <https://sputnik.by:443>



 <https://news.vitebsk.cc:443>



 <https://www.gazeta.ru:443>



Разрешить

Добавить

 https://docs.google.com/*
внедрено на https://docs.google.com/*



 https://drive.google.com/*
внедрено на https://drive.google.com/*



Работа с электронной почтой

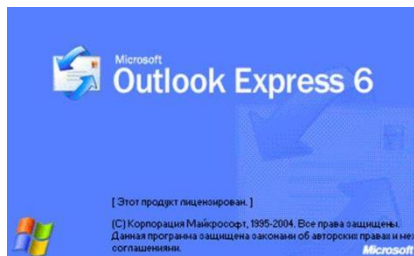
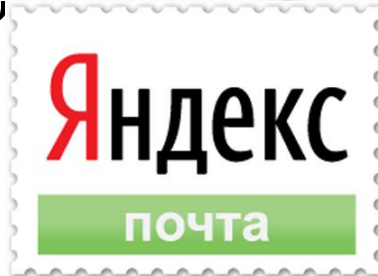
ПОЧТОВАЯ СЛУЖБА

- Ящик неограниченного размера
- Короткий почтовый адрес вида *имяпользователя@tut.by*
- Поддержка протоколов POP3, IMAP4, SMTP, WAP, Web
- АнтиВирус, АнтиСпам, фильтры
- Единые имя и пароль для ресурсов портала TUT.BY

@tut.by

пароль:

[Восстановить забытый пароль »](#)



Работа с электронной почтой

- Создание уникальных паролей:
Например:
 - xt,ehfirf (слово «чебурашка», набранное при английской раскладке клавиатуры);
- Пароль должен быть сложным;
- Желательно использовать разные пароли для разных целей (эл.почта, социальные сети, интернет-банкинг и т.д.);
- Нестандартные ответы на контрольные вопросы при регистрации аккаунта;
- Частая смена паролей.

Опасности

2. Киберхулиганство



Кибербуллинг

ПОСЛЕДСТВИЯ КИБЕРБУЛЛИНГА



58%

взрослых были
вынуждены вмешаться,
чтобы помочь ребенку



13%

виртуальных конфликтов
переросли в реальные



7%

пострадавших получили
настолько тяжелую
психологическую травму,
что длительное время
переживали случившееся



26%

родителей узнали
об инцидентах
кибербуллинга намного
позже того, как они
случились

Способы защиты

- Не выкладывать в сеть интернет сведения, фото, видео, которые могут навредить;
- Не вступать в переписку с незнакомыми людьми с агрессивными проявлениями;
- Стараться не пользоваться системой мгновенных сообщений;
- Заблокировать пользователя в социальной сети;
- Обеспечить безопасность своего игрового аккаунта;
- Обратиться в группу в социальной сети Вконтакте.ру «Анти-КиберМоббинг», в которой можно получить консультацию в реальном времени.

Опасности

3. неприличный контент.

4. Кражи имущества.

5. Киднепинг.

Способы защиты

- Использование блокировщика рекламы в браузере;
- Установление родительского контроля за посещением сайтов (работой за компьютером);
- Перед открытием ссылкой на сайты обращайтесь внимание на их [принадлежность](#);
- Не выкладывайте в сеть фотографии своей квартиры; информацию о том, что собираетесь уехать из дому надолго; фотографии своего передвижения в течение дня и т.д;
- Не используйте постоянно геолокатор на мобильных телефонах.

Правила пользования Wi-Fi в общественных местах

- Для начала убедитесь, что вы подключаетесь к официальной сети того учреждения (заведения), в котором находитесь. Такие сети обычно имеют пароль или требуют минимальную авторизацию;
- Старайтесь не посещать сайты, требующие авторизации. Оставить комментарии на форуме можно только в том случае, если вы уверены в безопасности подключения;
- Не проводите через публичную сеть на сайтах или приложениях никаких финансовых операций;
- Используйте приватный просмотр ссылок (в браузере Google Chrome достаточно одновременно нажать на клавиши Ctrl+ Shift + N).

Электронные ресурсы по теме «Безопасный Интернет»

1. <http://www.saferunet.ru/> - Центр Безопасного Интернета в России. Сайт посвящен проблеме безопасной, корректной и комфортной работы в Интернете. Интернет-угрозы и эффективное противодействием им в отношении пользователей;
2. <http://www.fid.su/> - Фонд развития Интернет. Информация о проектах, конкурсах, конференциях и др. по компьютерной безопасности и безопасности Интернета;
3. http://www.symantec.com/ru/ru/norton/clubsymantec/library/article.jsp?aid=cs_teach_kids – Club Symantec единый источник сведений о безопасности в Интернете. Статья для родителей «Расскажите детям о безопасности в Интернете». Информация о средствах родительского контроля;
4. <http://www.nachalka.com/bezopasnost> - предназначен для учителей, родителей, детей, имеющих отношение к начальной школе. Статья «Безопасность детей в Интернете». Советы учителям и родителям;

Электронные ресурсы по теме «Безопасный Интернет»

5. <http://www.microsoft.com/Rus/athome/security/kids/etusivu.html> - Безопасность в Интернете. "Основы безопасности детей и молодежи

Интернете" — интерактивный курс по Интернет-безопасности, предлагаемый российским офисом Microsoft в рамках глобальных инициатив Microsoft "Безопасность детей в Интернете" и "Партнерство в образовании". В разделе для учащихся (7-16 лет) предлагается изучить проблемы информационной безопасности посредством рассказов в картинках. В разделе для родителей и учителей содержится обновленная информация о том, как сделать Интернет для детей более безопасным, а также изложены проблемы компьютерной безопасности;

6. <http://www.interneshka.net/children/index.phtml> - «Интернешка» - детский онлайн-конкурс по безопасному использованию сети Интернет. Советы детям, педагогам и родителям, «полезные ссылки»;

Электронные ресурсы по теме «Безопасный Интернет»

7. <http://www.obzh.info/novosti/novoe/bezopasnost-detei-v-internete.html>

- Личная безопасность. Основы безопасности жизни. Рекомендации взрослым: как сделать посещение Интернета для детей полностью безопасным;

8. <http://www.oszone.net/6213/> - [OS.zone.net](http://www.OS.zone.net) - Компьютерный информационный портал. Статья для родителей «Обеспечение безопасности детей при работе в Интернет». Рекомендации по программе «Родительский контроль»;

9. <http://www.rgdb.ru/innocuous-internet> - Российская государственная детская библиотека. Ресурс для детей и родителей. Правила безопасного Интернета. Обзор программных продуктов для безопасного Интернета. Как защититься от Интернет-угроз. Ссылки на электронные ресурсы, информирующие об опасностях и защите в Сети;

10. <https://www.google.ru/safetycenter/families/start/basics/> - Центр безопасности. Краткие рекомендации помогут обеспечить безопасность членов семьи в Интернете, даже если



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



©!



Спасибо за внимание
и приятной работы
в Интернете!