Безопасный Интернет

Материалы к уроку безопасного интернета

Угроза заражения вредоносным ПО.

Для распространения вредоносного ПО и проникновения в компьютеры используется целый спектр методов. Среди таких методов можно отметить не только почту, компакт-диски, дискеты и прочие сменные носители информации или скачанные из Интернет файлы. Например, программное обеспечение для мгновенного обмена сообщениями сегодня являются простым способом распространения вирусов, так как очень часто используются для прямой передачи файлов. Дети, неискушенные в вопросах социальной инженерии, могут легко попасться на уковоры злоумышленника. Этот метод часто используется хакерами для распространения троянских вирусов. 00

опасности, с которыми мы можем столкнуться в сети

Доступ к неподходящей информации:

сайты, посвященные продаже контрабандных товаров или другой незаконной деятельности;

сайты, размещающие изображения порнографического или иного неприемлемого сексуального контента, к которым дети могут легко получить доступ;

сайты с рекламой табака и алкоголя;

сайты, посвященные изготовлению взрывчатых веществ;

сайты, пропагандирующие наркотики;

сайты, пропагандирующие насилие и нетерпимость;

сайты, публикующие дезинформацию;

сайты, где продают оружие, наркотики, отравляющие вещества, алкоголь;

сайты, позволяющие детям принимать участие в азартных играх онлайн;

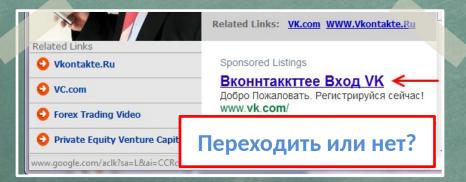
сайты, на которых могут собирать и продавать частную информацию о Ваших детях и Вашей семье.

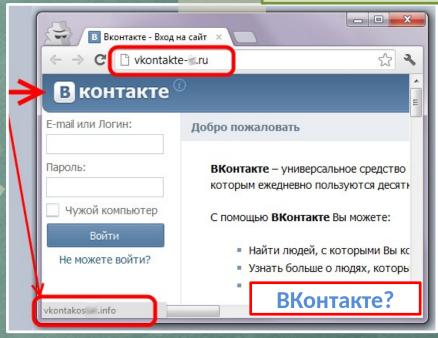
Осторожно, подделка!

Кибердружина



- крадут пароли
- распространяют вредоносное ПО
- навязывают платные услуги

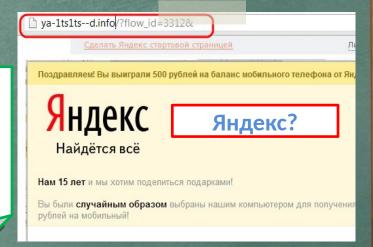




Как не стать жертвой мошенников? Как определить подделку? Как обезопаситься?

Используй функционал браузера: «избранное», «закладки»!

Проверяй адрес сайта! Обрати внимание на настоящий адрес сайта!
При наведении мыши реальный адрес отображается во всплывающей подсказке.



Осторожно, подделка!

Кибердружина





Как обманывают в Интернете?

- Просят подтвердить логин/пароль.
- Предлагают бесплатный антивирус. а устанавливают вредоносное ПО, вирусы.
- Просят отправить СМС (платное).

Где правда? Как распознать обман?

Ваш аккаунт заблокирован за рассылку спам-сообщений, на основании многочисленных жалоб от пользователей. Для восстановления анкеты вам необходимо пройти процедуру активации. Активация производится в автоматичеком режиме и является абсолютно **бесплатной**. Отправьте смс сообщение с текстом **151178** на номер **8353**. В ответном смс сообщение Вы получите код активации, который необходимо ввести ниже. Если в течение месяца ваш аккаунт не будет активирован, мы оставляем за собой право удалить его.

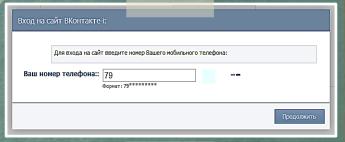
Сомневаешься?

Закрой страницу, блокировка пропала? Все в порядке!

Проверь систему антивирусом! Авторизуйся под своими аккаунтами и убедись, что все в порядке!

Смени пароли к аккаунтам, которые используешь!





	а была взломана, и с нее рассылался спам . Чтобы это прекратилось, Вам необходимо
активировать	страницу,
Также мы совету	уем Вам сменить пароль от почтового ящика и проверить Ваш компьютер на вирусы.
Huser to us used	ывайте Ваш пароль от страницы нигде, кроме сайта http://vkontakte.ru.
пикої да не указі	вываите ваш пароль от страницы нигде , кроме саита псер: // чкопсаксе.ru .
Как меня могл	ывваите ваш пароль от страницы ни де ; кроие салта писр ; у чкопкаксе.ru . и взломать? Внимательно изучите этот раздел, прежде чем возобновлять пользование збежать блокувовок за спам в дальнейшем.
Как меня могл	и взломать? Внимательно изучите этот раздел, прежде чем возобновлять пользование
Как меня могли сайтом, чтобы из	и взломать? Внимательно изучите этот раздел, прежде чем возобновлять пользование
Как меня могли сайтом, чтобы из ■ Для активаці	и взломать? Внимательно изучите этот раздел, прежде чем возобновлять пользование збежать блокировок за спам в дальнейшем.

Осторожно, спам!



Первоначально слово «SPAM» появилось в 1936 г.
Оно расшифровывалось как SPiced hAM (острая ветчина) и было товарным знаком для мясных консервов.

Спам - это массовая рассылка незапрашиваемых получателем электронных сообщений коммерческого и некоммерческого содержания.

ПОМНИ: идя на поводу у СПАМа есть риск:

- Отправить платное СМС, оплатить навязанную услугу.
- Получить платную подписку на ненужную информацию.
- Потерять учётные и (или) иные данные.
- Стать жертвой обмана.

Будь внимателен!

Настрой безопасность браузера и почтовой программы (подключи антифишинг, защиту от спама и др. встроенные средства защиты)!

Используй дополнительные расширения браузеров, например AddBlock (позволяет блокировать СПАМ и рекламные блоки), WOT (показывает рейтинг сайта среди интернетпользователей)!

Используй Антивирус и файерволл! Проверяй надёжность поставщика услуг, используй информационные сервисы «who is»!







Персональные данные и личная информация в Интернете

Кибердружина

Персональные данные – твоя частная собственность, прежде чем публиковать их и (или) передавать третьим лицам, подумай, стоит ли?

Персональные данные охраняет Федеральный Закон № 152 – ФЗ «О персональных данных»



Кому и зачем нужна твоя персональная информация?

- 80% преступников берут информацию в соц. сетях.
- Личная информация используется для кражи паролей.
- Личная информация используется для совершения таких преступлений как: шантаж, вымогательство, оскорбление, клевета, киднеппинг, хищение!

Кто может писать мне личные сообщения

Все пользователи

Кто видит фотографии, на которых меня отметили

Все пользователи

Кто видит видеозаписи, на которых меня отметили

Кто может видеть список моих аудиозаписей

Все пользователи

Кого видно в списке моих друзей и подписок

Всех друзей

Кто может видеть моих **скрытых друзей** Только я

При регистрации в социальных сетях следует использовать только Имя или Псевдоним (ник)!

Настрой приватность в соц. сетях и других сервисах

Не публикуй информацию о своём местонахождении и (или) материальных ценностях!

Хорошо подумай, какую информацию можно публиковать в Интернете!

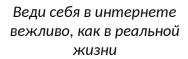
Не доверяй свои секреты незнакомцам из Интернета!

Анонимность в сети



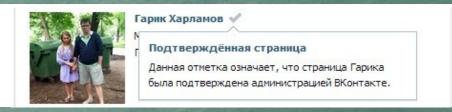


ЗАПОМНИ!
АНОНИМНОСТЬ В ИНТЕРНЕТЕ - ЭТО МИФ!
Следы пребывания в Интернете хранятся
долго,
даже прокси и анонимайзеры не помогут
скрыться!



Задумайся, с кем ты общаешься в интернете, кто скрывается под ником?





Официальные аккаунты знаменитостей всегда проходят процедуру верификации



ВНИМАНИЕ: Будь осторожен при общении с незнакомцами в сети! Ими могут оказаться:

- Маньяки, педофилы, извращенцы. Завлекают в свои сети, склоняют к совершению развратных действий! Такое общение может быть опасным для жизни!
- Интернет-ХАМЫ (Тролли) провоцируют на необдуманные поступки и необоснованную агрессию!
- Киберпреступники зачастую обманом похищают чужое имущество!
- Хакеры используют анонимность для распространения вредоносного программного обеспечения, завладения учётными данными, платёжными реквизитами, персональной информацией!



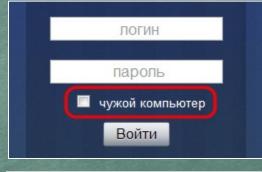
Открытые сети, чужая техника

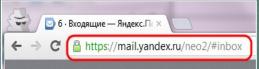
Небрежное отношение к личной информации может привести к её утере!



помни:

- 1. Будь осторожен в открытых и небезопасных сетях. Подключение к ложной сети может моментально лишить тебя всей персональной информации, хранящейся в твоем электронном устройстве: преступнику станут доступны пароли, и другая информация.
- 2. Опасно оставлять свои учётные данные на устройстве, которое тебе не принадлежит, этими данными могут воспользоваться в преступных целях.





Несколько простых правил, которые следует соблюдать при работе в открытых сетях или с использованием «чужой» техники:

- 1. При работе с публичным устройством используй пункт «чужой компьютер».
- 2. Используй режим «приватного просмотра» в браузере.
- 3. Всегда используй кнопку «выйти» при завершении работы с ресурсом.
- 4. Отказывайся от сохранения пароля при работе на «чужом компьютере».



- 1. Используй безопасное соединение с почтой и сервисами (безопасное соединение обозначено замком с зелёным текстом).
- 2. Не оставляй без присмотра устройства доступа в сеть (телефон, планшет, ноутбук).

- 1. Используй шифрованные хранилища данных, которые помогут защитить твои личные файлы.
- 2. Используй сложные пароли, состоящие из прописных и заглавных латинских букв и цифр, а также символов.
- 3. Используй только открытые сети в надежности которых ты уверен.

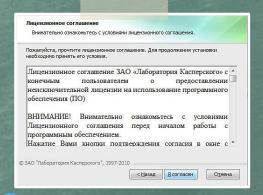
Условия использования программного продукта

Кибердружина

Любая услуга в Интернете имеет лицензионное соглашения и (или) условия использования. При установке программных продуктов (особенно от неизвестных производителей) следует внимательно читать тексты соглашений, ведь после принятия соглашения вся ответственность и последствия использования программного продукта ложатся на тебя!

Подтверждая соглашение «вслепую» ты можешь:

- 1. Оформить платные подписки/услуги;
- 2. Предоставить приложению/программе обширные права;
- 3. Лишиться персональных данных, хранящихся на электронном устройстве;
- 4. Стать звеном ботнета и (или) СПАМ сети;
- 5. Стать жертвой мошенников.



ПОМНИ: любые соглашения об использовании программных продуктов и услуг, даже от проверенного производителя, требуют внимательного изучения!

Использова

Использовать лицензионные продукты проверенного производителя;

Чтобы не стать жертвой злоумышленников:

Внимательно знакомиться с лицензионным соглашением;

Не использовать подозрительное ПО.

Правила пользования сайтом ВКонтакте. Добор окаловать на сайт ВКонтакте, интерент-ресурс, который почогает Ван поддерочвать связь с Вашини старым и новыми дружими. Сайт ВКонтакте (http://wk.com) (далее – Сайт) – это сетевой проект, объединяющий посей на основания мест учебы или прабтом.

Вы также ножете ознакомиться с Правилами защиты информации о пользователях на сайте VK.com.

Адиченстрация Сайта предлагает Вен услуги (коренса) Сайта на условиях, являющихся предлетом настоящих Гравия плазования Сайтов Моктажте. В этой саяви, Вен необходино ренеательно ознаконтиса с условиям настоящих Правии, которые рассоизтриваются Адиченстрацией Сайта как публичая оферта в соответствии со ст. 437 Граждаенского кодекса Россойской бедерации.

1. Статус Правил пользования Сайтом ВКонтакте

- 1.1. Настоящие Правила попьзования Сайтон ВКонтанте (ранее и далее Правила) разработами
 Администраций Сайта и оправляют условка использования и разратит Сайта, я также права
 бразнающие от Оппозавтелей начинистрации. Правила депостратирамотра использователей на образнающие от Описа в потом от Описа и О
- 1.2. Настоящие Правила волются корколнером обязательных соглашения между Пользователем и дальных править дальных поставления котрол от вывлется градиставление дальных править батья Пользовательно услуг по использованом Сайта в его сереское (далее – Услугу). Помено настоящих Правил, к соглашению техну Тользователем и дельных править дальных править дальных дожноствений править и править править дальных прави
- 1.3. Пользователь обязан полностью ознакониться с настоящеми Правилами до комента регистрации на Сайте. Регистрации Пользователя на Сайте означает полное и безоговорочное принятие Пользователем настоящих Правил в соответствии сот. 4.38 Вожденостко повеской Российской Северации.
- 1.4. Настоящие Правила могут быть изженены и/или дополнены Администрацией Сайта в односторонне порядке без какого-либо специального уведомления. Настоящие Правила являются открытым и

Мобильные устройства/Мобильный интернет

Кибердружина

Знай:

Современный мобильный телефон/ планшет - это не просто средство связи или красивая игрушка, а полноценное коммуникационное устройство не уступающее по производительности и функционалу персональному компьютеру.

Внимание! Персональные данные!

Сегодня мобильные устройства содержат важную информацию:

- Список контактов;
- Личные фотографии/видеозаписи;
- Данные доступа к электронной почте и иным аккаунтам в сети;
- Данные о банковских картах/платежах;
- Имеют привязку к балансу сим-карты оператора связи.

Соблюдай простые правила использования мобильных устройств:

- установи мобильную версию антивируса на своё мобильное устройство;
- установи приложения, шифрующие твои данные они защитят личные файлы;
- устанавливай приложения только из проверенных источников, внимательно читай отзывы пользователей



- отключи функцию автоподключения к открытым Wi-Fi сетям
- используй только защищённые Wi-Fi cemu;
- обязательно правильно завершай работу с публичным Wi-Fi;

Это приложение получит доступ к указанным ниже данным. Установить его?

- Cooбщения
 Изменение SMS и MMS, Прием
 SMS-сообщений, Просмотр SMS и
 MMS
- Сетевой обмен данными
 Неограниченный доступ в
 Интернет, Установление связи с
 устройствами Bluetooth
- Личная информация Просмотр контактов
- Память
 Изменение или удаление содержимого SD-карты
- Платные услуги
 Осуществление телефонных вызовов, Отправка SMSсообщений
- Телефонные вызовы

Отмена

Установить



- внимательно изучай права, запрашиваемые мобильными приложениями;
- используй только проверенные мобильные сервисы.

Осторожно, МОШЕННИКИ! Предупреждён – значит, вооружён

ПОМНИ: Чем больше Всемирная Паутина проникает в жизнь людей, тем больше появляется злоумышленников, пытающихся всеми возможными путями лишить тебя денег!

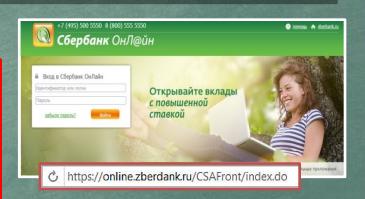


Кардинг и Фишинг

Кардинг - способ мошенничества с использованием банковских карт. Преступники похищают реквизиты карты со взломанных серверов интернет-магазинов, платежных систем или с персонального компьютера пользователя.



отправленные от имени администраторов банковских или других платежных систем. Они призывают пользователей пройти чтобы фальшивой ссылке, ПО украсть конфиденциальные данные. Действия подобного рода нацелены на банковский счет или учетную запись в виртуальной платежной системе. Как только преступники необходимую информацию, получают ИМ ОНИ моментально используют ее для доступа к банковскому счету.



cîtibank

Уведомление о получении платежа Зарегистрировано за номером EM202-16

Уважаемый клиент,

20 сентября 2004г. на Ваш текущий счет был получен перевод в иностранной валюте на сумму, превышающую USD2,000. В соответствии с Пользовательским соглашением ChibankR Online, Вам необходимо подтвердить этот перевод для его успешного зачисления на Ваш текущий счет. Для подтверждения платежа просим Вас зайти в программу управления Вашим счетом ChibankR Опline и следовать предложенным инструкциям. Если подтверждение не будет получено в течение 48 часов, платеж будет возвращен отправителю.

Для входа в программу CitiBankR Online, нажмите сюда >>

С уважением, Служба CitibankR Alerting Service

ПОМАТУЙСТА, НЕ ОТВЕЧАЙТЕ НА 310 ОПОВЕЩЕНИЕ Для пессона тимновой в Визит межную учене поченая Спільсьі Актаву Service, паберите Aktring Service loga на вешен сейсе <u>могосійніка.</u> В ВНОМАНОЕ 19 се ценетоване спитациям, помучення Бене опродетняю учего писчов. Чебы попучена подобраз веформация на кабую ветресувацую Бен тенту, положете в Спіл'йска коти посеще наши могосно опродей сей чене сейсоную на

Кибердружина

Осторожно, МОШЕННИКИ! Предупреждён—значит, вооружён

«Нигерийские» письма, невероятная удача и попрошайки!



Уведомления о выигрыше:

В письме сообщается о том, что ты выиграл крупную сумму денег. Цель мошенника - выманить у тебя деньги за получение выигрыша. Обычно он списывает это на налог. Потеряв бдительность, ты можешь перевести крупную сумму на счет мошенников.



Попрошайничество:

Мошенники давят на жалость и отправляют письма с просьбой о помощи якобы от благотворительных организаций или нуждающихся людей.

В действительности такие сообщения содержат ссылки на реальные организации и фонды, но реквизиты для перечисления денежных средств указываются ложные.

«Нигерийские» письма:

В тексте такого письма обычно содержится информация о том, что у автора письма есть много денег, полученных не совсем законным путём, и поэтому он не может хранить деньги на счету в банках своей страны. Ему срочно необходим счет за рубежом, куда можно перечислить деньги. Авторы подобных писем попросят тебя обналичить крупную денежную сумму, в качестве вознаграждения обещая от 10% до 30% от заявленной в письме суммы. Идея мошенничества заключается в том, что пользователь предоставит доступ к своему счету, с которого позже будут списаны все денежные средства.

PLEASE I NEED YOUR HELP MISS SUSSAN DUNGA, ABIDIAN,COTE D'IVOIRE, FROM SUSSAN DUNGA,

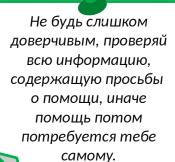
My name is Miss Sussan dunga. The only daughter of Late General Mohammed dunga the former Director of military inteligence and special acting General Manager of the Sieria Leone Diamond mining coperation (SLDMC). I am contacting you to seek your good assistance to transfer and invest USD 18 million belonging to my late father which is deposited in a bank in Abidjan. This money is revenues from



Чтобы не стать жертвой мошенника, соблюдай простые правила:



Удаляй письма, которые содержат не относящуюся к тебе информацию, связанную с денежными средствами, особенно от неизвестных людей.



Не сообщай посторонним лицам свои персональные данные, номера счетов, пин-коды и т.п.

Не переходи по ссылкам, указанным в подозрительных письмах.



Уведомление о получении плате: Зарегистрировано за номером ЕМ202-

Уважаемый клиент.

20 сентября 2004г. на Ваш текущий счет был получен перевод в иностранной валюте на сумму, превышающую USD2,000. В соответствии с Пользовательским соглашением CitibankR Online, Bam необходимо подтвердить этот перевод для его успешного зачисления на Ваш текущий счет. Для подтверждения платежа просим Вас зайти в программу управления Вашим счетом CitbankR Online и следовать предложенным инструкциям. Если подтверждение не будет получено в течение 48 часов, платеж будет возвращен отправителю.



Пользователь отправил вам скр Для просмотра письма, введите

Логин:

Пароль:

запомнить меня

Прочитать

Волонтер украла 1,5 млн у смертельно больных детей



Екатерина Бабичева

+7 (495) 500 5550 8 (800) 555 5550

Сбербанк ОнЛ@йн

Вход в Сбербанк (Энлаин
Идентификатор или логин	
Пароль	
забыли пароль?	Войти

Открывайте вклады с повышенной ставкой

https://online.zberdank.ru/CSAFront/index.do

From: Information Desk <info@euroonlinelottery.com> Subject: EU / Commonwealth Lottery Promotions

Your email address was selected to claim the sum of \$ 500,000.00 in the 2013

To claim your prize, please contact our agent in Lagos, Nigeria. Contact person: Mr. Marshall Ellis e-mail: marshallellis11@live.com

Phone: +2348036954742

Congratulations!

(Coordinator)

PLEASE I NEED YOUR HELP MISS SUSSAN DUNGA. ABIDJAN,COTE D'IVOIRE, FROM SUSSAN DUNGA,

My name is Miss Sussan dunga. The only daughter of Late General Mohammed dunga the former Director of military inteligence and special acting General Manager of the Sieria Leone Diamond mining coperation (SLDMC). I am contacting you to seek your good assistance to transfer and



Как ВИРТУАЛЬНАЯ сеть может влиять на РЕАЛЬНУЮ жизнь





ПОМНИ: за ВИРТУАЛЬНЫЕ преступления отвечают по РЕАЛЬНОМУ закону

- ст. 272 УК РФ Неправомерный доступ к компьютерной информации (до 5 лет лишения свободы);
- ст. 273 УК РФ Создание, использование и распространение вредоносных программ для ЭВМ (5 лет лишения свободы);
- ст. 274 УК РФ Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, систем ЭВМ или их сети (до 5 лет лишения свободы);
- ст. 129 Клевета (до 5 лет лишения свободы);
- ст. 130 Оскорбление (до 3 лет лишения свободы);
- ст. 159 Мошенничество (до 10 лет лишения свободы);
- ст. 165 Причинение имущественного ущерба путем обмана или злоупотребления доверием (до 5 лет лишения свободы);
- ст. 146 Нарушение авторских и смежных прав (до 10 лет лишения свободы);
- ст. 242 Незаконное распространение порнографических материалов или предметов (до 5 лет лишения свободы);
- ст. 242 (1) Изготовление и оборот материалов или предметов с порнографическими изображениями несовершеннолетних (до 15 лет лишения свободы).

Запомни простые правила безопасности:

Кибердружина



- Не уверен в своих знаниях? Используй учетную запись с ограниченными правами!
- Не работай от имени администратора (root) это убережет от большинства заражений;
- без необходимости не делай «джелбрейк», «разлочку», «рутование»



- Используй антивирусную защиту (лучше бесплатный антивирус, чем никакого; коммерческие программы предоставляют дополнительные функции и удобства);
- Регулярно обновляй систему и антивирус;



- Настрой дополнительные функции (блокировку рекламы в браузере, функции антифишинга, блокировку всплывающих окон, режим безопасного поиска);
- Используй официальное лицензионное и (или) свободное программное обеспечение;

Учитывай рекомендации программ защиты (не заходи на сайты, которые помечены как опасные, не открывай файлы, которые блокирует антивирус); Ограничивай время работы в Интернете – живи реальной жизнью!

Подробнее о правилах читай в Энциклопедии безопасности









ЛИГА БЕЗОПАСНОГО ИНТЕРНЕТА

новости

ПУБЛИКАШИИ

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Поиск по сайту

Статъм Законодательство Инфографика Родителям и педагогам

БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА В СЕТИ

- 1. Не ходите на незнакомые сайты.
- 2. Если к вам по почте пришел файл Word или Excel, даже от знакомого лица, прежде чем открыть, обязательно проверьте его на макровирусы.
- 3. Если пришел ехе-файл, даже от знакомого, ни в коем случае не запускайте его, а лучше сразу удалите и очистите корзину в вашей программе чтения почты. Бывали случаи рассылки вирусов.
- 5. Никогда, никому не посылайте свой пароль.
- 6. Старайтесь использовать для паролей трудно запоминаемый набор цифр и букв. А еще лучше сгенерите его специальной программой или попросите сделать это своего провайдера.

