

**Правовые, психологические,
технические аспекты
безопасной
работы в Интернет**

Информатизация

- Информатизация - организованный социально - экономический и научно-технический процесс создания оптимальных условий для удовлетворения информационных потребностей и реализации прав граждан, органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, общественных объединений на основе формирования и использования информационных ресурсов

Информатизация

- **Информационное общество** – общество, в котором большинство работающих занято производством, хранением, переработкой и реализацией информации, особенно высшей ее формы – знаний.

Информатизация

Цель информатизации - улучшение качества жизни людей за счет повышения производительности и облегчения условий их труда.

Информатизация

- Основными критериями развитости информационного общества являются следующие:
 - 1) Наличие **компьютеров**;
 - 2) Уровень развития **компьютерных сетей**
 - 3) Владение **информационной культурой**, т.е. знаниями и умениями в области **информационных технологий**

Координационный Совет по информатизации Мурманской области

- Во исполнение поручения Правительства Российской Федерации от 26.02.2010 № ВП-П10-1150 по итогам заседания Правительственной комиссии по вопросам регионального развития по вопросу «О развитии информационных технологий в субъектах РФ» распоряжением Губернатора Мурманской области от 27.01.2009 № 11-РГ (прилагается) образован Координационный Совет по информатизации Мурманской области.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Формирование электронного правительства в Мурманской области

Использование информационных и телекоммуникационных технологий для социально-экономического развития

Развитие информационной и телекоммуникационной инфраструктуры

Создание условий для развития конкурентоспособного сектора информационных и телекоммуникационных технологий

Подготовка населения и профессиональных групп к использованию информационных и телекоммуникационных технологий

Реализация общесистемных и обеспечивающих мероприятий Программы

Управление реализацией Программы

Государственные услуги

Портал государственных услуг :: - Mozilla Firefox

Файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://www.gosuslugi.ru/ Я Яндекс

Самые популярные Начальная страница Лента новостей

Яндекс Я госуслуги в электронном виде Найти Войти Почта

Мурманск +5 USD 30,95 EUR 41,26

Ваше местоположение: Российская Федерация Личный кабинет

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ УСЛУГИ
ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

Введите название услуги или организации

Физическим лицам Юридическим лицам

По категориям По ведомствам По жизненным ситуациям

Гражданство, регистрация, визы
Информирование, Оформление разрешений, получение вида на жительство, Оформление виз, приглашений, Вопросы гражданства, Получение паспорта, Предоставление статуса, переселение соотечественников в РФ, Регистрация по месту жительства/пребывания ...

Семья
Подача обращений, жалоб и предложений, Регистрация актов гражданского состояния, Усыновление и опека ...

Социальное обеспечение

Некоммерческие организации
Информирование, Лицензирование, аккредитация и регистрация, Подача обращений, жалоб и предложений ...

Жилищно-коммунальное хозяйство
Лицензирование, аттестация, Тарифы и нормативы ...

Предпринимательская деятельность
Антимонопольный контроль, Лицензирование, регистрация, предоставление сведений, Подача обращений, жалоб и предложений, Утверждение заключений, согласование ...

ЖИЗНЕННЫЕ СИТУАЦИИ

- Выход на пенсию**
- Открываем свой бизнес**
- Декларирование доходов**
- Потеря и поиск работы**

Готово

пуск Мои документы Римма (F:) Портал государстве... Microsoft PowerPoint ... 14:41

www.gosuslugi.ru

ного паспорта гражданином Российской Федерации, достигшим возраста 18 лет - Mozilla Firefox

http://www.gosuslugi.ru/card/index.php?coid_4=65&ccoid_4=72&poic_4=158&soic_4=439&toic_4=392&info_4=0

Яндекс

Самые популярные Начальная страница Лента новостей

Яндекс госуслуги в электронном виде

Найти Войти Почта

Мурманск +5 USD 30,95 EUR 41,26

Проблема при загр... Проблема при загр... Яндекс Портал госу... Никора: В сфере и... ФАКУЛЬТАТИВ МА... Мурманск - Форум ... Ваз Мурманск. Оф... ОАО "АВТОВАЗ". О...

ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ УСЛУГ

Физическим лицам

Юридическим лицам

По категориям → Гражданство, регистрация, визы → Получение паспорта /

Оформление и выдача паспортов гражданина Российской Федерации, удостоверяющих личность гражданина Российской Федерации за пределами территории Российской Федерации →



ОНЛАЙН-УСЛУГА

Для обращения за услугой
заполните электронную форму

Подать заявление



Информация об услуге



Нормативно-правовые акты



Адреса и телефоны



Порядок оплаты

Печать

Получение заграничного паспорта гражданином Российской Федерации, достигшим возраста 18 лет

Ответственный орган [Федеральная миграционная служба](#) (ФМС России)

Получатели услуги

— Гражданин Российской Федерации

Необходимые документы!

1. Анкета-заявление о выдаче заграничного паспорта (оригинал, 2 шт.)
 [Образец](#) [Шаблон](#)
2. Паспорт гражданина Российской Федерации (оригинал, 1 шт.)
3. Трудовая книжка, выписка из нее или справка с места работы (заверенная копия, 1 шт.)

Готово

пуск Мои документы Римма (F:) Портал государстве... Microsoft PowerPoint ... RU 14:51

Мурманская область



Государственные услуги Мурманской области - Mozilla Firefox

файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://gu.gov-murman.ru/component/option,com_alphacontent/Itemid,17/

Самые популярные Начальная страница Лента новостей

Яндекс Я Найти Войти Почта

Мурманск +5 USD 30,95 EUR 41,26

Проблема при з... Проблема при з... Электронное П... Аппарат Прави... Государс... Правительство ... ФАКУЛЬТАТИВ ... Мурманск - Фор... Ваз Мурманск ... ОАО "АВТОВАЗ"...

 Портал государственных и муниципальных услуг Мурманской области

Искать

Расширенный поиск

главная почта карта

Услуги населению Услуги организациям и предпринимателям Перечень государственных и муниципальных услуг Органы власти, оказывающие услуги

Услуги населению

Услуги организациям и предпринимателям

Перечень услуг

Органы власти

Муниципальные услуги

Общественная приемная

PDA-версия

Версия для инфокиосков

Регламент

сегодня: 27 сентября 2010 г.

 **Ведение предпринимательской деятельности (7)**

Декларирование доходов (2), Предоставление сведений из государственных реестров (5)

 **Жилищно-коммунальное хозяйство (4)**

Жилищные сертификаты (3), Переоборудование жилых и нежилых помещений (1)

 **Защита прав и свобод (29)**

Готово

пуск Мои документы Римма (F:) Государственные у... Microsoft PowerPoint ... RL 15:13

gu.gov-murman.ru

www.sbrf.ru/murmansk



СБЕРБАНК

Всегда рядом

Поиск

[О БАНКЕ](#)

[ПРЕСС-ЦЕНТР И АНАЛИТИКА](#)

[АКЦИОНЕРАМ И ИНВЕСТИТОРАМ](#)

[СБЕРБАНК ОНЛАЙН](#)

Мурманская область



**КОРРУПЦИИ
НЕТ!**

+7 (812) 329 2929

8 800 555 5550

Звонки по России бесплатно

КАРТА MASTERCARD «МТС»
СБЕРБАНКА РОССИИ



СБЕРБАНК

СЕВЕРО-
ЗАПАДНЫЙ
БАНК

ОБЩАЙТЕСЬ
ЧАЩЕ!

[▶ УЗНАТЬ ПОДРОБНЕЕ!](#)

ЧАСТНЫМ
ЛИЦАМ

МАЛОМУ
БИЗНЕСУ

КОРПОРАТИВНЫМ
КЛИЕНТАМ

ФИНАНСОВЫМ
ОРГАНИЗАЦИЯМ

Вклады

КАЛЬКУЛЯТОР ПО ВКЛАДУ

ВЗНОС	<input type="text" value="300000"/>
ВАЛЮТА	<input type="text" value="Российский рубль"/>
СРОК	<input type="text" value="365"/>
ДАТА НАЧАЛА ВКЛАДА	<input type="text" value="29.09.2010"/> 



УСЛОВИЯ ВКЛАДА

ВАЛЮТА Рубли, доллары США, евро и другие виды валют.

МИНИМАЛЬНЫЙ ВЗНОС 10 рублей, 5 долларов США, 5 евро. По вкладам в других видах валют минимальная сумма первоначального взноса устанавливается территориальными банками Сбербанка России самостоятельно, для отделений Банка в Москве она установлена в размере, эквивалентном 5 долларам США.

ПОРЯДОК НАЧИСЛЕНИЯ ПРОЦЕНТОВ Проценты причисляются к остатку вклада по истечении каждого календарного квартала и при закрытии счета.

Как оформить вклад
в вашем городе

Шаг 1

Обратитесь в структурное подразделение Сбербанка России в вашем регионе с паспортом или иным документом, удостоверяющим личность.

Шаг 2

Подпишите договор о вкладе с Банком.

Шаг 3

Внесите на свой счет сумму вклада.

По вкладу вы можете оформить доверенность и составить завещательное распоряжение.



Сбербанк ОнЛ@йн
[Управляйте](#) счетом по вкладу в Банке через интернет

Сбербанк ОнЛ@йн:



**Сбербанк
ОнЛ@йн**

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА РФ

+7 (495) 500 55 50

ИВАНОВ
ИВАН
ИВАНОВИЧ

НАСТРОЙКИ

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЫЙТИ



ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

ОПЕРАЦИИ

КАРТЫ, ВКЛАДЫ И СЧЕТА

КРЕДИТЫ



Сбербанк ОнЛ@йн — просто, быстро, безопасно!

[История операций
в Сбербанк ОнЛ@йн](#)

[Операции
на подтверждение](#)

[Курсы валют](#)

[Блокировать карту](#)

Здравствуйте **Иван Иванович**! Вы вошли в систему Сбербанк онЛ@йн.
/// Вы пользовались системой последний раз 17.08.2010 / 10:13 (время московское) ///



Мои банковские карты

[Обновить информацию по картам](#)



6762***0104 Maestro 0,95 RUR
дебетовая // Клиент: ПРИМЕРНЫЙ ДИРЕКТОР // Владелец
счета: ПРИМЕРОВ ДИМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ



Мои счета и вклады

Карта 4081781936200700000017 70,95 RUR

Сберкнижка 4230781936200700000017 10,00 RUR



Мои шаблоны Платежи:



Шаблоны мобильного банка

Редактировать и создавать новые шаблоны можно
в разделе «Шаблоны мобильного банка»



Платежи

Оплата товаров и услуг



Перевести на карту

Перевод на свою или чужую карту



Перевести на счет

Перевод на свой или чужой счет



**СПРАВКА
ПО СТРАНИЦЕ**

Часто
задаваемые
вопросы

[ПЛАТЕЖИ](#)[ПЕРЕВЕСТИ
НА КАРТУ](#)[ПЕРЕВЕСТИ
НА СЧЕТ](#)[ШАБЛОНЫ
МОБИЛЬНОГО
БАНКА](#)[История операций
в Сбербанк ОнЛ@йн](#)[Операции
на подтверждение](#)[Курсы валют](#)[Блокировать карту](#)[СПРАВКА
ПО СТРАНИЦЕ](#)[Часто
задаваемые](#)

Оплата услуги

Услуга: **ЖИЛОЕ ПОМЕЩЕНИЕ, КОММУНАЛЬНЫЕ И ПРОЧИЕ УСЛУГИ**Поставщик: **ГУП ВЦКП ЖИЛИЩНОЕ ХОЗЯЙСТВО**Фино: Адрес: Лицевой счет: Период оплаты: Сумма к оплате: руб.

Счет для оплаты:

Выбор счета для
списания суммы
платежа

- Карта Visa Gold.
Карта xxxxxxxxxxxx1111, Счет № 40817810111111111111 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
БАНК СБЕРБАНКА, г. Санкт-Петербург, остаток 10416.72 руб.
- Зарплатная.
Карта xxxxxxxxxxxx 1111, Счет № 40817810111111111111 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
БАНК СБЕРБАНКА, г. Санкт-Петербург, остаток 545.58 руб.
- Карта xxxxxxxxxxxx1111, Счет № 40817810111111111111 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
БАНК СБЕРБАНКА, г. Санкт-Петербург
- Сберкнижка.
Счет № 42307810111111111111 в СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК СБЕРБАНКА, г.
Санкт-Петербург, остаток 181.35 руб.

 Сохранить в разделе «Мои услуги»

Введите название для удобного поиска в разделе «Мои услуги»:

[ДАЛЕЕ](#)[ОТМЕНА](#)

Интернет-магазины

[Добавить в избранное](#) • [Помощь](#) • [Контакты](#) • [Сотрудничество](#) • [Вакансии](#)

Доставка интересных сюжетов

Книга.ру
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

Поиск

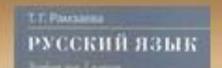
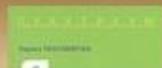
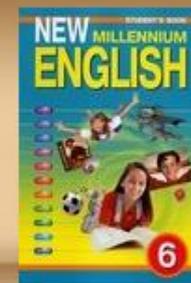
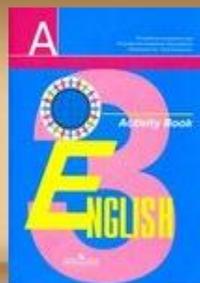
Например: [Влюбиться в Венеции](#) или [Джефф Дайер](#)

Найти

[495] 744-09-09

Личный кабинет [\[Войти\]](#)

[Главная](#) [Книги](#) [Учебники](#) [Детям](#) [Софт](#) [Игры](#) [Видео](#) [Музыка](#) В корзине: 0 товаров

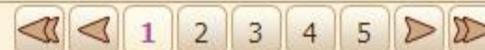


Учебники

- Дошкольникам
- Школьные учебники.

Учебники

Сортировать по: [цене](#) [наличию](#) [году издания](#) [бестселлерам](#) [новинкам](#)



Досуг



A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 А Б В Г Д Е Ж З И К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Э Ю

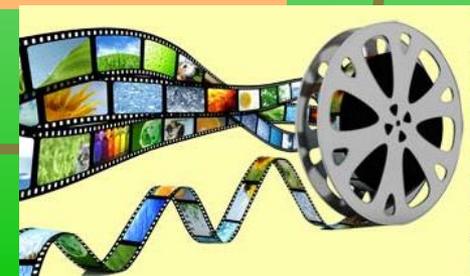
Поиск mp3:

Исполнитель

Композиция

Искать

Альбом



Связь. Общение.



КОМПАНИЯ

УСЛУГИ И СЕРВИСЫ

ПРЕСС-ЦЕНТР

КОЛЛЕКТИВ

ФИЛИАЛЫ И ОТДЕЛЕНИЯ

КОНТАКТЫ

 [» Почтовые услуги](#) [» Отслеживание почтовых отправлений](#)

RU | EN
Горячая линия
8-800-2005-888



Почтовые услуги

Финансовые услуги

Услуги для населения

Решения для бизнеса

Нормативные документы

Поиск отделений почтовой связи

Рассчитать стоимость почтового отправления

Отслеживание почтовых отправлений

Как правильно написать реквизиты получателя

Отслеживание почтовых отправлений

Современная технология пересылки подразумевает присвоение регистрируемым почтовым отправлениям (заказным или с объявленной ценностью) уникального почтового идентификатора. На каждом этапе пересылки информация почтового идентификатора заносится в единую систему учёта и контроля, благодаря чему возможно отследить прохождение Вашего почтового отправления через Интернет.

Поиск по почтовому идентификатору

Отслеживание операций обработки РПО (в том числе международных) по почтовому идентификатору (либо внутрироссийскому 14-символьному, либо международному).

Почтовый идентификатор находится в чеке, выдаваемом при приеме почтового отправления. Вид номера: 115127(80)15138 5. Следует вводить:
Почтовый идентификатор: 11512780151385 (весь номер без скобок и пробелов).

Почтовый идентификатор:

Выберите один из разделов:

- Письменная корреспонденция
- Отправления 1 класса
- Бандероли и посылки
- Поиск отделений почтовой связи
- **Отслеживание почтовых отправлений**
- Экспресс-почта EMS Почта России
- Сроки доставки
- Рассчитать стоимость почтового отправления
- Контроль качества и розыск почтовых отправлений

Электронная почта

КМ почта
@km.ru

@mail.ru
национальная почтовая служба

Отправить В черновики

От кого: Римма Литвиненко <rimma.l@mail.ru> [изменить](#)

Кому:

Копия:

Скрытая:

Тема:

Файлы:  Вы можете отправить до 50 файлов, размер каждого до 1 Гб. [Подробнее.](#)
Файлы будут вложены в письмо. [Изменить >](#)

Яндекс

Rambler.почта

БЕСПЛАТНЫЙ E-MAIL



ПО для обмена сообщениями

- **Mail.Ru Agent**
- **Skype**
- **Windows Live Messenger**
- **ICQ**
- **Pidgin**
- **Gizmo**
- **XChat**
- **Google Talk**





онлайн ^{beta} органайзер

Возможности

- напоминаем себе о различных событиях,
- читаем новости и отображать их в окне программы,
- делаем почтовые информационные рассылки для определенной группы, например, для всех сотрудников компании,
- адресная книга - храним и группируем списки контактов (сотрудников или партнеров),
- если вы указали дату рождения, то сервис сам отправит имениннику SMS с нужными словами поздравления,
- также высылаются поздравления с праздником всем или выбранной группе.

Электронный офис

- это виртуальный секретарь, который ответит на звонок,
- сообщит полезную информацию, которая заранее записана в памяти
- может записать сообщения клиентов, принять и отправить факс.
- интерактивен, т.е. звонящий может выбирать предложенные им функции путем нажатия цифровых клавиш на телефоне, например
 - получить информацию по факсу,
 - сделать предварительный заказ,
 - получить информацию о Вас (организации, курсах, кружках), ее реквизиты, порядок работы, информацию об оказываемых услугах,
 - получить по факсу необходимые документы, проекты договоров, инструкции, а также оставить свое голосовое сообщение и т.д

Интернет на службе профессии



Учителю



2010 - Год учителя

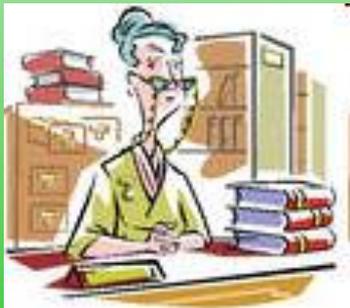
Руководителю



Хореографу
Музыканту



Библиотекарю



Художнику
Мастеру



Детям





Ноутбук Samsung Q-серии на базе мощного процессора Intel® Core™ i5

- Intel® Core™ i5 – мощный интеллект
- Технология Intel® Turbo Boost
- 7 часов работы аккумулятора для реше
- Ультратонкий компактный корпус

[➔ Оформите кредитную карту Citibank прямо сейчас!](#)

[Пригласить в сеть](#)

Пригласите друзей из Моего Мира

МОЙ МИР@mail.ru

Email @

Пароль

показывать пароль

Я ознакомлена с вопросом "Как на Вас работают импортированные контакты?"

[Продолжить](#)

[Главная](#)

[Сообщения \(2\)](#)

[Контакты](#)

[Связи](#)

[Импортированные](#)

[Новые события](#)

[Профиль](#)

[Сообщества](#)

[Создать блог](#)

Дистанционное образование

[Поиск](#)[Расширенный поиск](#)[Институт ДО](#)[Вестник МГТУ](#)[Университетский курьер](#)[Выпускники МГТУ](#)[Абитуриенту](#)[Личный кабинет](#) | [Проверка почты](#)[Гостевая книга](#) | [Форум](#) | [Фотогалерея](#) | [Телефоны](#)[60 лет МГТУ](#)[Абитуриенту](#)[Приказы о зачислении](#)[Журнал "Мир МГТУ"](#)[Арктическая ассоциация университетов России](#)

▫ АБИТУРИЕНТУ

Доступное высшее образование без отрыва от производства? Это реально!

В Мурманском государственном техническом университете продолжается набор на факультет заочного социально-экономического образования и вечерне-заочный факультет

[Подробнее](#) ➔

Программы магистерской подготовки на юридическом факультете

Доводим до Вашего сведения, что на юридическом факультете имеются две (лицензированные) программы магистерской подготовки:

030503.68 (521405) Гражданское право, семейное право, международное частное право; 030500.68 Уголовное право, криминология, уголовно-исполнительное право.

А так же ускоренная образовательная программа по специальности 030501.65 «Юриспруденция» гражданско-правовой специализации.

Дополнительную информацию можно получить по телефону (8152) 254051

Набор с полным и ускоренным сроками обучения по направлению 130500.62 «Нефтегазовое дело»

О МГТУ

[Реквизиты МГТУ](#)[Свидетельство о регистрации СМИ](#)[История МГТУ](#)[Международная деятельность](#)[Информационные технологии](#)[Общественно-культурная жизнь](#)[Спортивная жизнь Университета](#)[СМИ о нас](#)[Вакансии и конкурсы](#)

Наука

▫ ОПРОС

С какой целью Вы прибегаете к помощи электронных книг, в том числе, электронных учебников, путеводителей, справочников?

В помощь учебному

Цифровая подпись

EKEY.RU
УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР

новости | главная | карта сайта | english

Клиентам | Региональным партнерам | Сдача отчетности | Торговые площадки | Аутсорсинг | Защита информации

Госреестр БКИ
Применение ЭЦП
Сотрудничество
Схема работы
Юридические документы
Скачать

Контакты
+7 (831) 278-58-08
278-58-09
278-58-10
market@ekey.ru
contact@ekey.ru

клиентам

Применение ЭЦП в БКИ

Клиентам

Бюро кредитных историй – специализированные компании, которые осуществляют сбор, хранение, проверку, анализ информации о заемщиках с целью последующей ее передачи банкам (на основании закона «О кредитных историях» от 30 декабря 2004г. N218-ФЗ).

В настоящее время практически любое физическое или юридическое лицо, испытывая потребность в финансовых ресурсах, прибегает к использованию кредита как к способу решения своих финансовых

ВЫВОД:

ВСЕ - В ИНТЕРНЕТ!!!

Осторожно! Вирусы!



Компьютерный вирус

— разновидность компьютерных программ, отличительной особенностью которой является **способность к размножению** (саморепликация).

В дополнение к этому вирусы могут без ведома пользователя выполнять прочие произвольные действия, в том числе наносящие вред пользователю и/или компьютеру.

Каналы распространения

- Дискеты
- Флеш-накопители
- Электронная почта
- Система обмена мгновенными сообщениями
- Веб-страницы

Классификация (Среда обитания)

- **файловые вирусы** различными способами внедряются в исполняемые файлы (программы) и активизируются при их запуске. После запуска зараженной программы вирус находится в оперативной памяти компьютера и является активным (может заражать другие файлы) до выключения компьютера.
- **загрузочные вирусы** записывают себя в загрузочный сектор диска. При запуске операционной системы с зараженного диска вирусы внедряются в оперативную память компьютера.
- **макровирусы** заражают файлы документов Word и электронных таблиц Excel. Макровирусы являются макрокомандами, которые встраиваются в документ.
- **сетевые вирусы** распространяются и заражают компьютеры по сети.

Классификация (*величина вредных воздействий*)

- **неопасные вирусы**, влияние которых ограничивается уменьшением свободной памяти на диске и графическими, звуковыми и другими внешними эффектами;
- **опасные вирусы**, которые могут привести к сбоям и зависаниям при работе компьютера;
- **очень опасные вирусы**, могут привести к потере программ, уничтожению данных (изменению или удалению файлов и каталогов), форматированию винчестера.

Признаки появления вирусов

- Компьютер работает медленнее
- Компьютер перестает отвечать на запросы и часто блокируется
- Компьютер самопроизвольно перезагружается
- Установленные приложения работают не правильно
- Диски и дисководы не доступны
- Появляются необычные сообщения об ошибках
- И др.

Профилактика



- При переносе на свой компьютер сразу же проверяйте их на жестком диске
- Защищайте свои носители информации от записи при работе на других компьютерах
- Делайте архивные копии ценной информации

Профилактика



- Установите антивирусное ПО
- Обновляйте версии Вашего ПО
- Не открывайте вложенные файлы ,
полученные по электронной почте
- Настройте параметры окна, с которым
Вы работаете, на защиту от
нежелательных вирусных атак

Окно работы с программой Office

- Сервис
- Параметры
- Безопасность



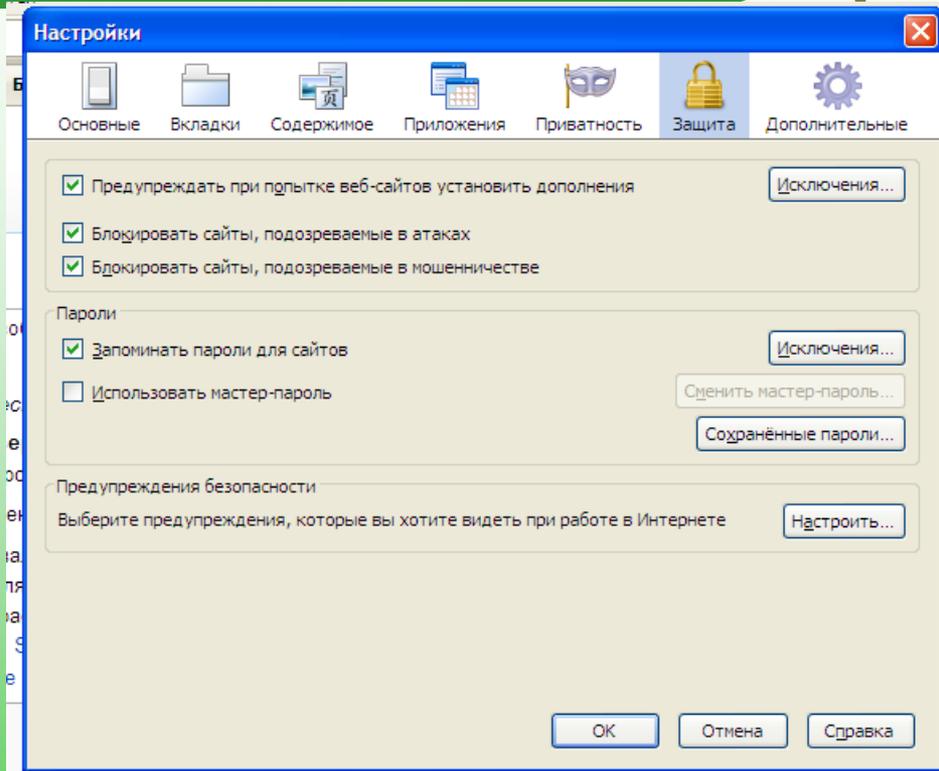
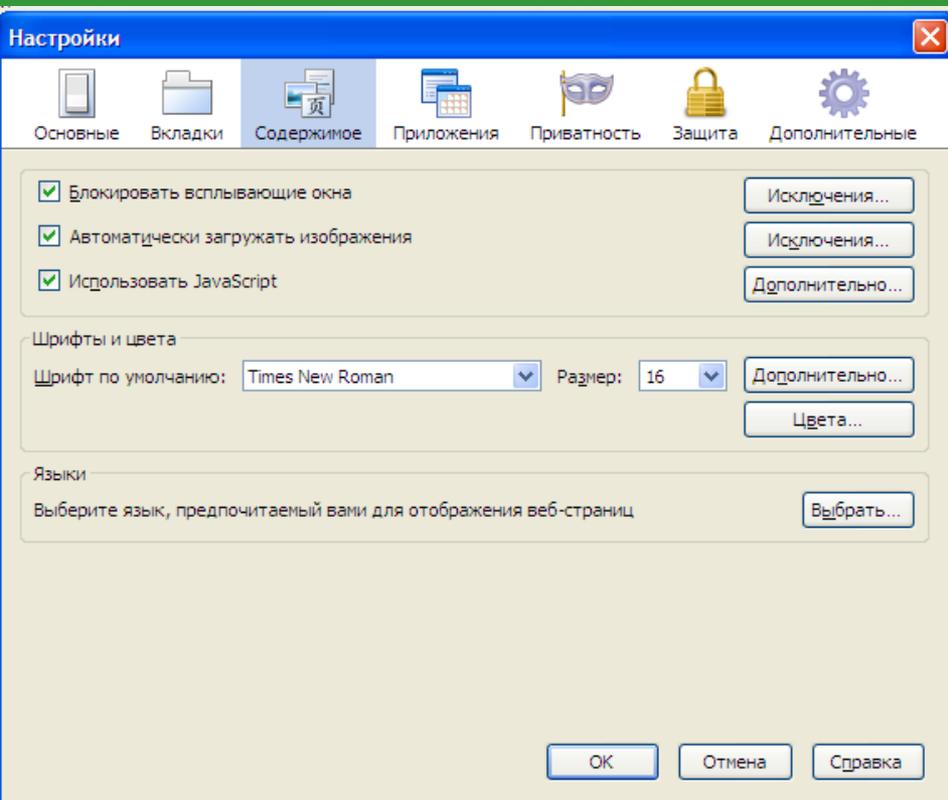
Браузер

- **Веб-обозревател**— программное обеспечение для просмотра веб-сайтов, то есть для запроса веб-страниц, их обработки, вывода и перехода от одной страницы к другой.

Распространённые браузеры

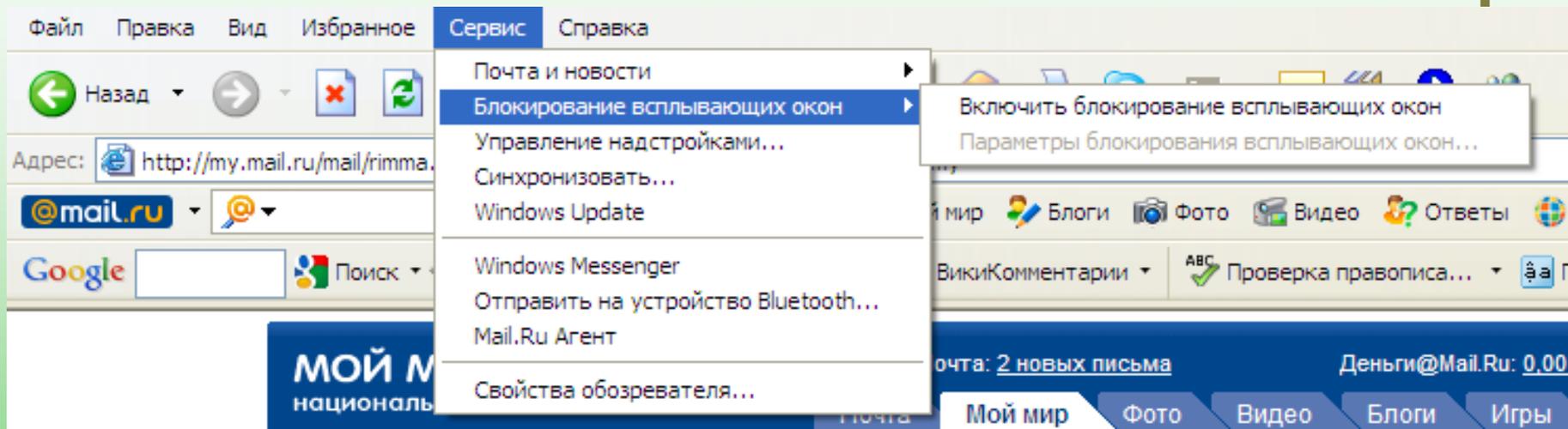
- [Internet Explorer](#),
- [Mozilla Firefox](#),
- [Safari](#),
- [Google Chrome](#),
- [Opera](#)
- [Netscape Navigator](#),
- [Maxthon](#),
- [Green Browser](#)
- [Dillo](#),
- [K-Meleon](#),
- [Arora](#)

Mozilla Firefox



- Инструменты- Настройки

Internet Explorer



Угроза

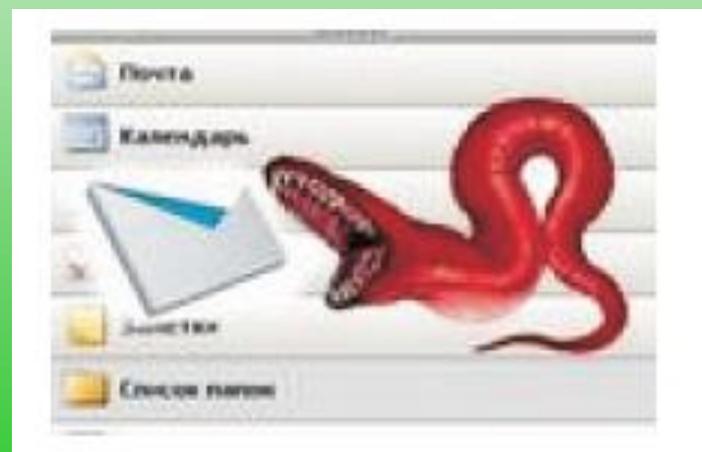
-потенциальная возможность нарушить информационную безопасность.

Атака –попытка реализации угрозы.

Источники угрозы – потенциальные злоумышленники

Внешние угрозы

- Взлом,
- Повреждение системы
- Кража данных
- Уничтожение данных



Mipko Personal Monitor

- Отслеживает нажатия на клавиши,
- запущенные программы и операции с файлами,
- делает снимки экрана,
- сохраняет содержимое буфера обмена,
- перехватывает сообщения ICQ и подобных мессенджеров.

SpyWare

- сбора информации о конфигурации компьютера,
- пользователе, пользовательской активности
- изменение настроек,
- установка программ без ведома пользователя,
- перенаправление действий пользователя.

Radmin

(Удаленное администрирование)

- Подключаться к домашнему и офисному компьютеру из любой точки мира
- Осуществлять удалённую техническую поддержку для своих сотрудников или клиентов
- Работать удалённо, не выходя из дома
- Удалённо проводить онлайн презентации и конференции
- Обучать и следить за деятельностью студентов удалённо



Способы установки

- При установке другого программного обеспечения
- При использовании гиперссылок и работе с сомнительными сетевыми сервисами

Признаки наличия программ-шпионов

- Параметры изменились, и их нельзя вернуть в исходное состояние.
- Обозреватель содержит дополнительные компоненты, которые не загружал пользователь
- Компьютер стал работать медленнее
- Количество сбоев определенной программы

Предотвращение установки программ-шпионов

- Загружайте программы только с тех веб-узлов, которым доверяете.
- Читайте все предупреждения системы безопасности, лицензионные соглашения и заявления о конфиденциальности.
- Никогда не нажимайте кнопку "Согласен" или ОК, чтобы закрыть окно. Щелкните значок с крестиком в верхнем углу окна или нажмите клавиши **Alt + F4**
- Опасайтесь популярных "бесплатных" программ для обмена музыкой и фильмами и не устанавливайте их, если не полностью понимаете назначение всех программ, поставляемых с таким программным обеспечением.

Гарантий безопасности нет!

«Самым защищенным является
выключенный компьютер, хранящийся
в банковском сейфе»

Дополнительные меры защиты

- Выключайте компьютер. Контролируйте подключение Интернет.
- Включите брандмауэр
- Установите антивирусное и антишпионское ПО. Настройте автоматическое обновление.
- Для обычной работы используйте пользовательскую учетную запись. Для всех записей используйте сложные пароли.

Сетевые подключения

Windows XP Home Edition

- Открыть документ Office
- Создать документ Office
- Bluetooth-окружение
- Биология. Фото
- Mail.Ru Агент
- Anuplace Control - Admin
- Проириграватель Windows Media
- Программы
- Документы
- Настройка
 - Панель управления
 - Сетевые подключения
 - Подключение по локальной сети 4
 - BEELINE
 - MegaFon Internet
 - BluetoothConnection
 - СЗКТИ
 - Подключение по локальной сети 5
 - Принтеры и факсы
 - Панель задач и меню "Пуск"
- Найти
- Справка и поддержка
- Выполнить...
- Завершение работы...

На диске имеется 400 файлов, которые необходимо антивирусной программы проверить на наличие вирусов: А, В и С. Проверка файла на наличие в нем вируса А занимает 2 миллисекунды, проверка файла на вирус В или С занимает 5 миллисекунд. Антивирусная программа сначала проверяются все файлы на наличие вируса А (хоть одним вирусом файлы удаляются!), затем остальные файлы проверяются на вирус В и, наконец, уцелевшие файлы проверяются на вирус С. Достоверно известно, что вирусом А заражено 10 файлов, вирусом В заражено 20 файлов, а вирусом С — 30 файлов. Не исключается при этом, что некоторые файлы могут быть заражены сразу несколькими вирусами.

2) изменить общее время работы программы, определив минимальное значение времени (в миллисекундах) для проверки при указании вируса А. Скажем, сначала проверяем файлы на наличие вируса А, затем на наличие вируса В, затем на наличие вируса С.

Состояние СЗКТИ

Общие Сведения

Подключение

Состояние:	Подключено
Длительность:	04:15:48
Скорость:	100.0 Мбит/с

Активность

Отправлено	Принято	
Байт:	2 602 973	11 996 167
Сжатие:	0 %	0 %
Ошибок:	0	0

Свойства Отключить

Закрыть

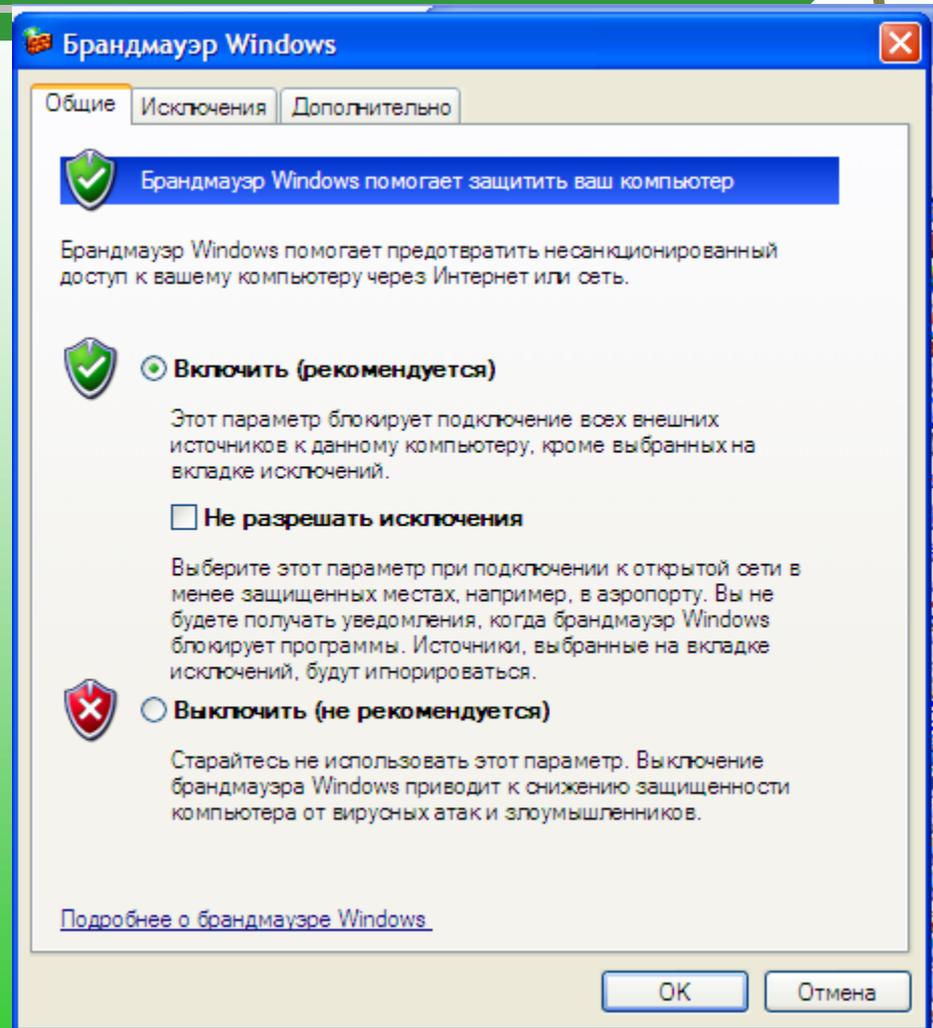
Брандмауэр

- сетевой экран - может помочь ограничить доступ к компьютеру сторонних лиц через Интернет.

Брандмауэры бывают программные и аппаратные

Брандмауэр

- Пуск
- Настройка
- Панель управления
- Брандмауэр



Видеоматериалы

- [Уроки безопасности Microsoft](#)

Антивирусные программы

- программа для обнаружения компьютерных вирусов, а также нежелательных (считающихся вредоносными) программ вообще, и восстановления зараженных (модифицированных) такими программами файлов,

Методы обнаружения вирусов

- Сканирование файлов для поиска известных вирусов, соответствующих определению в антивирусных базах.
- Обнаружение подозрительного поведения любой из программ, похожего на поведение заражённой программы.

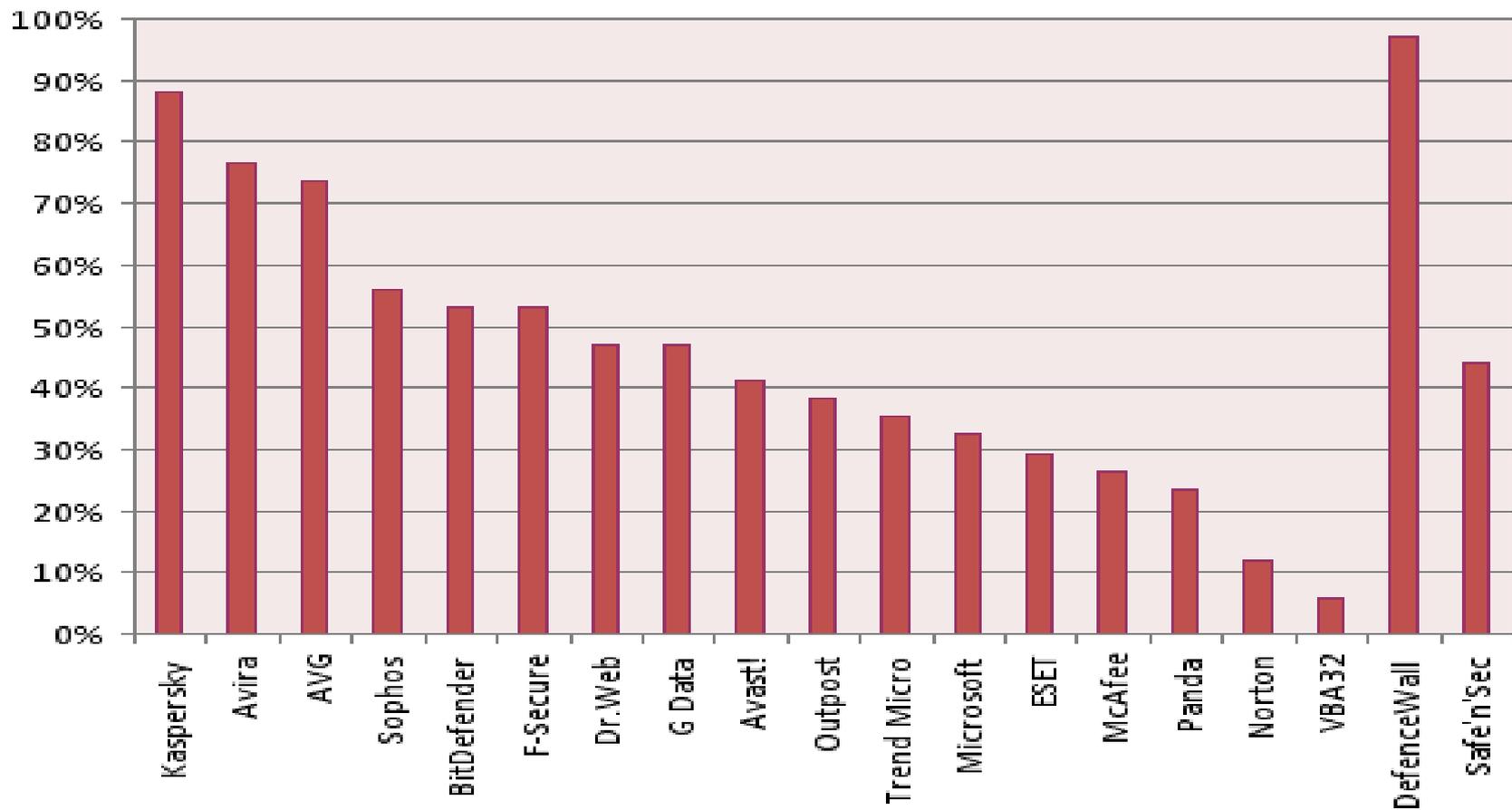
Эффективность антивирусов

- <http://anti-malware.ru/>
- <http://ipsgold.ru/>

Количество успешно отраженных пропущенных атак на Windows XP

Тестируемый продукт	Кол-во отраженных атак		Количество пропущенных атак, отсутствие самозащиты (0 баллов)	Всего баллов (максимум 38)
	Количество полностью отраженных атак (1 балл)	Количество частично отраженных атак (0.5 балла)		
DrWeb	38	0	0	38
Kaspersky	38	0	0	38
Outpost	37	1	0	37,5
Online Solutions	36	2	0	37
Avast	32	5	1	34,5
Avira	34	0	4	34
Norton	33	2	3	34
Comodo	32	4	2	34
ZoneAlarm	32	2	4	33
BitDefender	31	3	4	32,5
Eset	29	7	2	32,5
G DATA	23	13	2	29,5
VBA32	27	0	11	27

Эффективность против новейших угроз



Самые популярные

- **Антивирус Касперского.**
- **Doctor Web**
- **NOD32**
- **Avast**
- **IKARUS**

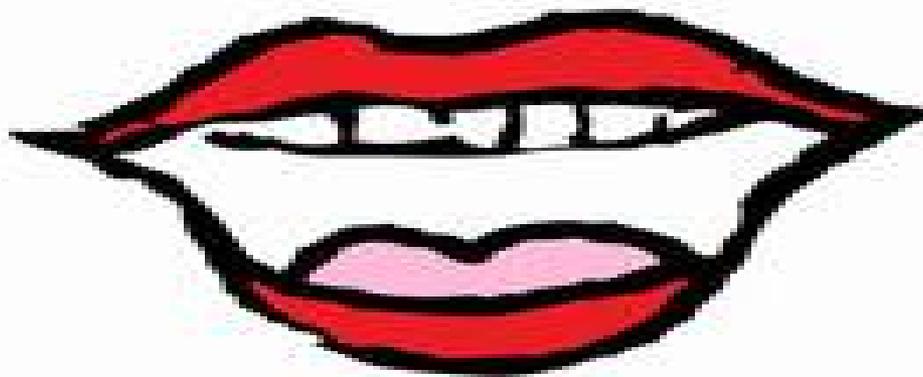
Защитник Windows (Microsoft AntiSpyware)

— это компонент Windows, который защищает компьютеры пользователей от шпионских программ, блокируя всплывающие окна, предотвращая снижение быстродействия и устраняя угрозы безопасности.

Удаление программ-шпионов

1. Загрузите новую программу Защитник Windows или другое средство удаления программ-шпионов.
2. Запустите это средство, чтобы проверить компьютер на наличие программ-шпионов и иных нежелательных программ.
3. Проверьте, есть ли они среди обнаруженных файлов.
4. Следуя указаниям программы, выберите подозрительные файлы, подлежащие удалению.

Социальная инженерия



Социальная инженерия

— это метод управления действиями человека без использования технических средств.



Метод основан на использовании слабостей человеческого фактора.

Претекстинг

— это действие, отработанное по заранее составленному сценарию (претексту).

В результате цель должна выдать определённую информацию, или совершить определённое действие. Этот вид атак применяется обычно по телефону. Чаще эта техника требует каких-либо предварительных исследований (например, персонализации: дата рождения, сумма последнего счёта и др.), с тем, чтобы обеспечить доверие цели. К этому же виду относятся атаки и по онлайн мессенджерам, например по ICQ

ФИШИНГ

— техника, направленная на жульническое получение конфиденциальной информации.

Обычно посылается подделанное под официальное письмо — от банка или платёжной системы — требующее «проверки» определённой информации. Это письмо обычно содержит линк на фальшивую веб-страницу, имитирующую официальную, с корпоративным логотипом и контентом, и содержащую форму, требующую ввести конфиденциальную информацию — от домашнего адреса до пин-кода банковской карты.

Троянский конь

-техника эксплуатирует любопытство, либо алчность цели.

Злоумышленник отправляет e-mail, содержащий во вложении «клёвый» или «сексуальный» скрин-сейвер, важный апгрейд антивируса и т.д. Предполагается, что пользователи будут слепо кликать по вложениям.

Злоумышленник может подбросить инфицированный CD, или флэш, в месте, где носитель может быть легко найден (туалет, лифт, парковка)

Три способа защиты с помощью антифишинга

1. **Фильтр, встроенный** в обозреватель, проверяет адреса и посещаемые веб-страницы на наличие характерных признаков мошеннических веб-узлов или фишинг-атак. При посещении подозрительных веб-узлов пользователь получает предупреждение.
2. Избежать посещения известных мошеннических веб-узлов поможет **интернет-служба**, которая использует постоянно обновляемые сведения о них. Поддельные веб-узлы часто появляются и исчезают в течение 24—48 часов, поэтому для защиты необходимы актуальные сведения.
3. **Встроенное решение для сообщения о подозрительных веб-узлах или мошенничестве.** С помощью антифишинга пользователь может предоставить ценные сведения о любом потенциально мошенническом веб-узле. Подтвержденная информация добавляется в базу данных интернет-службы.

Получение антифишинга

- Обновите обозреватель до версии со встроенным антифишингом.
- Установите новую панель инструментов Windows Live и настройку для служб Windows Live OneCare со встроенным антифишингом.

Основные законы РФ в области компьютерного права

- *Информация*- сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления
- *Обладатель информации*- лицо, самостоятельно создавшее информацию, или на основании закона (договора) получившее право разрешать и ограничивать доступ к информации

Основные законы РФ в области компьютерного права

● Конституция РФ

- *Ст.24* Органы власти обязаны обеспечить возможность ознакомления с документами , затрагивающими права и свободы.
- *Ст. 41* Право на знание фактов , создающих угрозу жизни и здоровья.
- *Ст.23* Право на неприкосновенность частной жизни, тайну переписки, переговоров

Основные законы РФ в области компьютерного права

● УК РФ

- *Ст.272* Неправомерный доступ к компьютерной информации
- *Ст. 273* Создание , использование и распространение вредоносных программ.
- *Ст.138* Нарушение конфиденциальности персональных данных

Основные законы РФ в области компьютерного права

- **«Об авторском праве и смежных правах»**

Интернет-ресурс это совокупность двух объектов авторского права: произведение искусства (дизайн сайта) и литературное (графическое, фотографическое и иное) произведение (содержание или контент сайта).

Объектами авторского права являются

- письменная (рукопись, нотная запись и т.д.) и устная (публичное исполнение и т.п.);
- звуко- и видеозапись (механическая, магнитная, цифровая, оптическая и др.)
- изображение (рисунок, эскиз, картина, план, чертеж, кино-, теле-, видео- или фотокадр и пр.);
- объемно-пространственная форма произведения (скульптура, модель, макет, сооружение и т.д.);
- другие формы (программы ЭВМ и баз данных, топологии интегральных микросхем)

Не являются объектами авторского права

- официальные документы
- государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное);
- произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер
- идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных и иных задач, открытия

Авторское право и право собственности

- Авторское право на произведение не связано с правом собственности на материальный носитель (вещь), в котором произведение выражено.
- Переход права собственности на данный объект сам по себе не влечет передачи каких-либо прав на произведение, выраженное в этом объекте

Свободное использование произведений

- не являющихся объектами авторского права и не охраняемых им;
- в отношении которых истек срок действия авторского права.

Без согласия автора и без выплаты вознаграждения

с обязательным указанием имени автора, произведение которого используется, и источника заимствования:

- Цитирование в научных, исследовательских, полемических, критических и информационных целях
- Использование в качестве иллюстраций в изданиях, учебного характера в объёме, оправданном поставленной целью;
- Воспроизведение в газетах, передача в эфир правомерно опубликованных в газетах или журналах статей по текущим экономическим, политическим, социальным и религиозным вопросам;

Без согласия автора и без выплаты вознаграждения

Допускается предоставление во временное безвозмездное пользование библиотеками экземпляров произведений, введенных в гражданский оборот законным путем. При этом экземпляры произведений, выраженных в цифровой форме, в том числе экземпляры произведений, предоставляемых в порядке взаимного использования библиотечных ресурсов, могут предоставляться во временное безвозмездное пользование только в помещениях библиотек при условии исключения возможности создать копии этих произведений в цифровой форме.

Без согласия автора, путем репродуцирования

с обязательным указанием имени автора, и источника заимствования репродуцирование в единичном экземпляре без извлечения прибыли:

- правомерно опубликованного произведения библиотеками и архивами для восстановления, замены утраченных или испорченных экземпляров,;
- отдельных статей и малообъемных произведений, правомерно опубликованных :
 - библиотеками и архивами по запросам физических лиц в учебных и исследовательских целях;
 - образовательными учреждениями для аудиторных занятий.

Знак охраны авторского права

Формат оповещения об авторском праве состоит из трёх элементов:

- Знака охраны авторского права: © или (C) или *Copyright*
- Имени правообладателя
- Года *первой публикации* произведения. (Если произведение содержит части, впервые опубликованные в разное время, допускается перечисление лет через запятую.)

Например: © *Корпорация XYZ, 2006*

© *2002—2008 Корпорация XYZ*

Цитирование из Интернета

- В случае, если необходимо выйти за пределы свободного использования произведений, доступных на интернет-сайте, найдите на сайте правила использования (внизу страницы или на отдельной странице) или свяжитесь с владельцем сайта.
- Если на сайте опубликовано произведение, для которого допускается свободное использование, чье-либо разрешение не требуется.

Цитирование из Интернета

- название произведения
- имя автора (псевдоним), имена соавторов
- дата публикации (если возможно обнаружить)
- название сайта
- адрес страницы сайта, содержащей произведение.

Основные законы РФ в области компьютерного права

- **«Об информации, информационных технологиях и защите информации»**
- **«О связи»**
- **«О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»**

Защита информации

- деятельность по предотвращению утечки информации, несанкционированных и непреднамеренных воздействий на информацию.

Формы распространения ПО

Adware • Beerware • Careware •
Коммерческое ПО • Crippleware • Demoware
• Donationware • Foistware • Freely
redistributable software • Свободное ПО •
Полусвободное ПО • Проприетарное ПО •
Freeware • Nagware • Открытое ПО •
Otherware • Postcardware • Propagandaware •
Registerware • Retail software • Shareware

Коммерческое программное обеспечение

([англ.](#) *commercial software*)

— программное обеспечение, созданное коммерческой организацией с целью получения прибыли от его использования другими, например путем продажи экземпляров.

Преимущества коммерческого программного обеспечения

- Техническая поддержка продукта
- Сроки добавления изменений
- Спектр выполняемых задач (коммерческие программные продукты первыми заполняют свободные ниши)
- Программы «на заказ» (более адаптированы к требованиям заказчика)

Особенности использования программ

- Допускается создание копии программы в архивных целях (для замены неработоспособного экземпляра программы)
- Допускается внесение изменений в программу, направленных на достижение ее работоспособности на технических средствах пользователя
- Все сказанное про программы для ЭВМ в равной степени относится и к базам данных.

Примеры нелегального использования ПО

- Размножение программы (в т.ч. специально защищенной), тиражирование несколькими конечным пользователям (включая продажу);
- Установка нелицензионной копии программы на жесткий диск компьютера, предназначенного для продажи конечному пользователю;
- Использование легально приобретенной программы иначе, чем предусмотрено лицензией;
- Хранение или использование демонстрационной копии программы в случае, если она не была куплена;
- Копирование, дальнейшее использование или хранение взятой на прокат программы.

Свободное программное обеспечение

- широкий спектр программ, в которых *права пользователя* на неограниченные установку, запуск, а также свободное использование, изучение, распространение и изменение программ защищены юридически авторскими правами при помощи свободных лицензий.

Авторские права

В соответствии с современным законодательством большинства стран, программный продукт охраняется авторским правом, которое даёт авторам и правообладателю власть над изменением, распространением, способом использования и поведением программы.

- Сила власти авторских прав настолько велика, что даже изучение или попытки исправления ошибок программ могут преследоваться уголовным правом.

Свободные лицензии

- Авторы и правообладатели могут передать пользователям права на четыре вышеперечисленные свободы действий. Это достигается путём свободных лицензий.
- Условия свободных лицензий:
 - выданные пользователям разрешения правообладатель отозвать не может,
 - свои права, гарантированные законодательством, авторы сохраняют.

Открытое программное обеспечение ([англ.](#) *open source software*)

— это программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Исходный код создаваемых программ открыт, то есть доступен для просмотра и изменения. Это позволяет использовать уже созданный код для создания новых версий программ, для исправления ошибок и, возможно, помочь в доработке открытой программы.

Открытое программное обеспечение в России

Решениями правительства и президента РФ отечественное открытое программное обеспечение в 2008 году внедрено во всех школах Российской Федерации и будет установлено во всех государственных и бюджетных организациях

Интернет- зависимость

Интернёт-завѳсимостъ

— психическое расстройство, навязчивое желание подключиться к Интернету и болезненная неспособность вовремя отключиться от Интернета

5 типов интернет-зависимости

- Навязчивый веб-серфинг — бесконечные путешествия по Всемирной паутине, поиск информации.
- Пристрастие к виртуальному общению и виртуальным знакомствам — большие объёмы переписки, избыточность знакомых и друзей в Сети.
- Игровая зависимость — навязчивое увлечение компьютерными играми по сети.
- Навязчивая финансовая потребность — игра по сети в азартные игры, ненужные покупки в интернет-магазинах или постоянные участия в интернет-аукционах.
- Киберсексуальная зависимость — навязчивое влечение к посещению порносайтов и занятию киберсексом

Тест на зависимость от Интернета.

1. Чувствуете ли Вы себя озабоченным Интернетом (думаете ли Вы о предыдущих он-лайн сеансах и предвкушаете ли последующие)?
2. Ощущаете ли Вы потребность в увеличении времени, проведенного в Сети?
3. Были ли у Вас безуспешные попытки контролировать, ограничить или прекратить использование Интернета?
4. Чувствуете ли Вы себя усталым, угнетенным или раздраженным при попытках ограничить или прекратить пользование Интернетом?
5. Находитесь ли Вы он-лайн больше, чем предполагали?
6. Были ли у Вас случаи, когда Вы рисковали получить проблемы в работе, учебе или в личной жизни из-за Интернета?
7. Случалось ли Вам лгать членам семьи, врачам или другим людям чтобы скрыть время пребывания в Сети?
8. Используете ли Вы Интернет для того, чтобы уйти от проблем или от дурного настроения?

Пациент считается интернет-зависимым в случае пяти или более положительных ответов на эти вопросы.

Признаки Интернет-зависимости

(Кимберли Янг)

- Навязчивое желание проверить e-mail.
- Постоянное желание следующего выхода в Интернет.
- Жалобы окружающих на то, что человек проводит слишком много времени в Интернет.
- Жалобы окружающих на то, что человек тратит слишком много денег на Интернет.

Причины

- недостаточное общение,
- сексуальная неудовлетворенность,
- разногласия в подходах к воспитанию детей,
- отказ от поддержки семьи и друзей,
- финансовые проблемы.

Пути решения проблемы

— это приобретение другой зависимости.

Любовь к здоровому образу жизни, общение с живой природой, творческие прикладные увлечения, такие, как рисование, как правило, выводят человека из зависимости.

Безопасность детей в Интернете

- Доступ к «недетской» информации
 - Контрабанда
 - Порно
 - Реклама табака и алкоголя
 - Изготовление взрывчатых веществ
 - Наркотики

Безопасность детей в Интернете

- Риск притеснения со стороны других пользователей, оскорбления и угроз
- Сайты, собирающие информацию о самих детях, семье
- Общение с маньяками, ищущими личной встречи с ребенком

Фильтрация

- анализ информации, проходящей через брандмауэр, и принятие решения о ее доставке пользователю.
- Контент-фильтр работает по статистическому принципу, т.е подсчитывает заранее определённые слова текста и определяет категорию к которой относится содержимое сайта. Система позволяет блокировать веб-сайты с содержанием не предназначенным для просмотра.



Фильтр

Журнал

Настройки

Мои ресурсы

Фильтр: Вкл. Откл.

Профиль не назначен

Порнография:

Вкл. Выкл. Блокирует доступ к порнографическим сайтам.

Социальные сети:

Вкл. Выкл. Блокирует доступ к социальным сетям, сайтам знакомств и чатам.

Услуги обмена сообщениями:

[Настроить список услуг...](#)

Вкл. Выкл. Блокирует доступ к службам обмена сообщениями (ICQ, Google Talk, и т. д.), запрещает передачу почтовых сообщений и сообщений в социальных сетях.

Файлообменные сети и сайты:

Вкл. Выкл. Блокирует доступ к сайтам и сетям обмена файлами.

Динамическая фильтрация:

Вкл. Выкл. Анализирует содержимое ресурса по ключевым словам, блокирует ненормативную лексику.

Онлайн-казино и компьютерные игры:

Вкл. Выкл. Блокирует доступ к азартным играм в интернет-казино и прочим компьютерным играм.

Скачивание файлов:

[Настроить список файлов...](#)

Вкл. Выкл. Блокирует возможность скачивать файлы из интернета.

Другие фильтры:

[Настроить фильтры...](#)

Вкл. Выкл. В этом разделе можно настроить фильтры других категорий. Например, фильтр для онлайн-игр.

Часы работы фильтра



[Расширенный режим...](#)

Нажатиями левой кнопки мыши на временных отрезках вы можете настраивать часы работы фильтра. Области «День» и «Ночь» также являются кнопками.

[Пример](#)

Выключен каждый день с 2:00 до 3:00...

Сохранить и закрыть

[Изменить пароль...](#)

Детский браузер www.gogul.tv

ГОГУЛЬ.ТВой детский браузер

[О браузере](#) [Родительский вход](#) [Скачать браузер](#)

Играй
Развлечения и игры
Хобби

Гуляй
Спорт
Природа, животные

Общайся
Сайты общения

Учись
Библиотеки

КНИЖКИ И ГРУДКИ
ФИФ

Московский Зоопарк
www.moscowzoo.ru

Настоящая книга про Вашего ребёнка!