

# БРАУЗЕР - ОКНО В МИР INTERNET



Браузер- окно в мир Internet  
Жигалова Р.В.

# Всемирная паутина



**WWW – это десятки миллионов Web-серверов, содержащих Web-страницы, в которых используется технология гипертекста**



# URL-адрес

У каждого Web-документа

(и даже у каждого объекта, встроенного в такой документ) в Интернете есть свой уникальный адрес — он называется унифицированным указателем ресурса URL (Uniformed Resource Locator) или, сокращенно, URL-адресом. Обратившись по этому адресу, можно получить хранящийся там документ.

Пример URL:

**[http://www.klyaksa.net/htm/exam/answers/images/a23\\_1.gif](http://www.klyaksa.net/htm/exam/answers/images/a23_1.gif)**

Здесь приведен URL-адрес рисунка, находящегося на одной из Web-страниц портала [www.klyaksa.net](http://www.klyaksa.net).

1

Протокол передачи гипертекста HTTP (HyperText Transfer Protocol)

2

Доменное имя компьютера, на котором хранится данный документ

3

Путь доступа к файлу, содержащему Web-документ, на указанном компьютере

# IP – адрес сервера

URL включает в себя протокол доступа к документу, доменное имя

<http://schools.keldysh.ru/info2000/index.htm>

или

IP- адрес сервера, на котором находится документ, а также путь к файлу и собственное имя файла:

**193.168.35.18**

# Протокол передачи данных FTP

<ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe>

**ftp://** - протокол доступа,

[ftp.cuteftp.com](ftp://ftp.cuteftp.com) – доменное имя сервера  
файлового архива

[pub/cuteftp/cute4232.exe](ftp://ftp.cuteftp.com/pub/cuteftp/cute4232.exe) – путь к файлу и имя  
файла

# Адрес электронной почты

записывается по определенной форме и состоит из двух частей, разделенных символом @:

ИМЯ\_ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ@ИМЯ\_СЕРВЕРА

ivanov@kyaksa.net

pc01@server

petrov@yandex.ru

pc02@server

**jigalova@mail.ru**

# БРАУЗЕРЫ

- ◆ **Интернет — это многочисленные компьютерные сети, соединяющие миллионы компьютеров по всему миру. Страницы в книге читают, а Web-страницы – просматривают, используя специальные программы, которые называются *браузерами*.**

# Internet Explorer

- ◆ Internet Explorer — самый популярный браузер в мире и бесспорный лидер.
- ◆ Internet Explorer на сегодняшний день поддерживает абсолютно все технологии, используемые при создании сайтов. Это всевозможные мультимедиа-ролики,
- ◆ различные языки разметки гипертекста (HTML, XML и т. д.).



# Некоторые его недостатки:

- 1) у рассматриваемого браузера нет многооконного режима.
- 2) данный браузер относительно медленно обрабатывает и выводит на экран страницы сайтов.
- ◆ 3) неудачно реализованы функции сохранения информации из сети.
- ◆ 4) очень неудобное отключение графики при просмотре сайтов



# Война браузеров

Десять лет назад у пользователей Интернета был всего один браузер — NCSA Mosaic, дававший пользователю возможность попасть на любой из имевшихся тогда немногочисленных узлов Сети. В середине девяностых годов появилось еще несколько браузеров, среди которых наибольшее распространение получил Netscape Navigator. Дальше браузеры развивались в условиях борьбы между Internet Explorer (IE) от Microsoft и Netscape Navigator (NN). Это противостояние получило название «война браузеров»



это первый веб-браузер это первый веб-браузер под операционную систему Microsoft это первый веб-браузер под операционную систему Microsoft Windows это первый веб-браузер под операционную систему Microsoft Windows с графическим интерфейсом пользователя это первый веб-браузер под операционную систему Microsoft Windows с графическим интерфейсом пользователя и развитыми

возможностями, на котором основаны и

браузеры в мире internet  
Жигалова Р.Е. Navigator это первый веб-браузер



# Netscape Communications

Четвёртый по популярности (0,66 %) в мире браузер, производившийся компанией Netscape Communications Четвёртый по популярности (0,66 %) в мире браузер, производившийся компанией Netscape Communications с 1994 по 2007 год, последние версии на основе движка браузера Mozilla Firefox Четвёртый по популярности (0,66 %) в мире браузер, производившийся





# Internet Explorer

Серия браузеров, занимающих первое место по популярности (76,04 %).

Разрабатывается корпорацией

Microsoft Разрабатывается корпорацией

Microsoft начиная с 1995 года и входит в состав линейки операционных систем Разрабатывается

корпорацией Microsoft начиная с 1995 года и входит в состав линейки операционных систем

Microsoft Windows Разрабатывается

корпорацией Microsoft начиная с 1995 года и входит в состав линейки операционных систем

Microsoft Windows. Internet Explorer является наиболее широко используемым web-браузером начиная с 1999 года; достигая пика 95%-ой

<http://explorer.msn.com/ru> доли использования в течение 2002 и 2003

годов. Internet Explorer 7.0 является актуальной

Браузер версии браузера, которую можно загрузить с

Жигалова И.В. Microsoft с 18 октября Разрабатывается



# Opera

Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software ASA Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software ASA. Разработан в 1994 году Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software ASA. Разработан в 1994 году группой исследователей из норвежской компании Televerket Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете,



# XWEBS

## XWEBS



The image shows a screenshot of the XWEBS browser interface on a handheld device. The screen displays a green background with the word "offline" in white and the "xwebs" logo in the bottom right corner. The browser's menu bar includes "File", "Web search", "Web sites", "Task", "History", "Channels", and "About". The address bar contains "http://www.xwebs.com/". The search bar has the text "Search for" and "Type a phrase". The browser is annotated with several orange arrows pointing to various features: "100 search engines" points to the search bar; "Task like Web browser" points to the "Task" menu item; "Slide to open browser" points to the left edge of the device; "Search box" points to the search bar; "Slidable interface" points to the bottom edge of the device; "Browser window" points to the main content area; and "Online icon" points to a small icon in the bottom right corner.



Adnan Osman, the creator of the XWEBS browser, is shown holding a large, clear trophy. He is a young man with dark, curly hair, wearing a brown jacket over a white shirt and a dark bow tie. He is smiling and looking towards the camera.

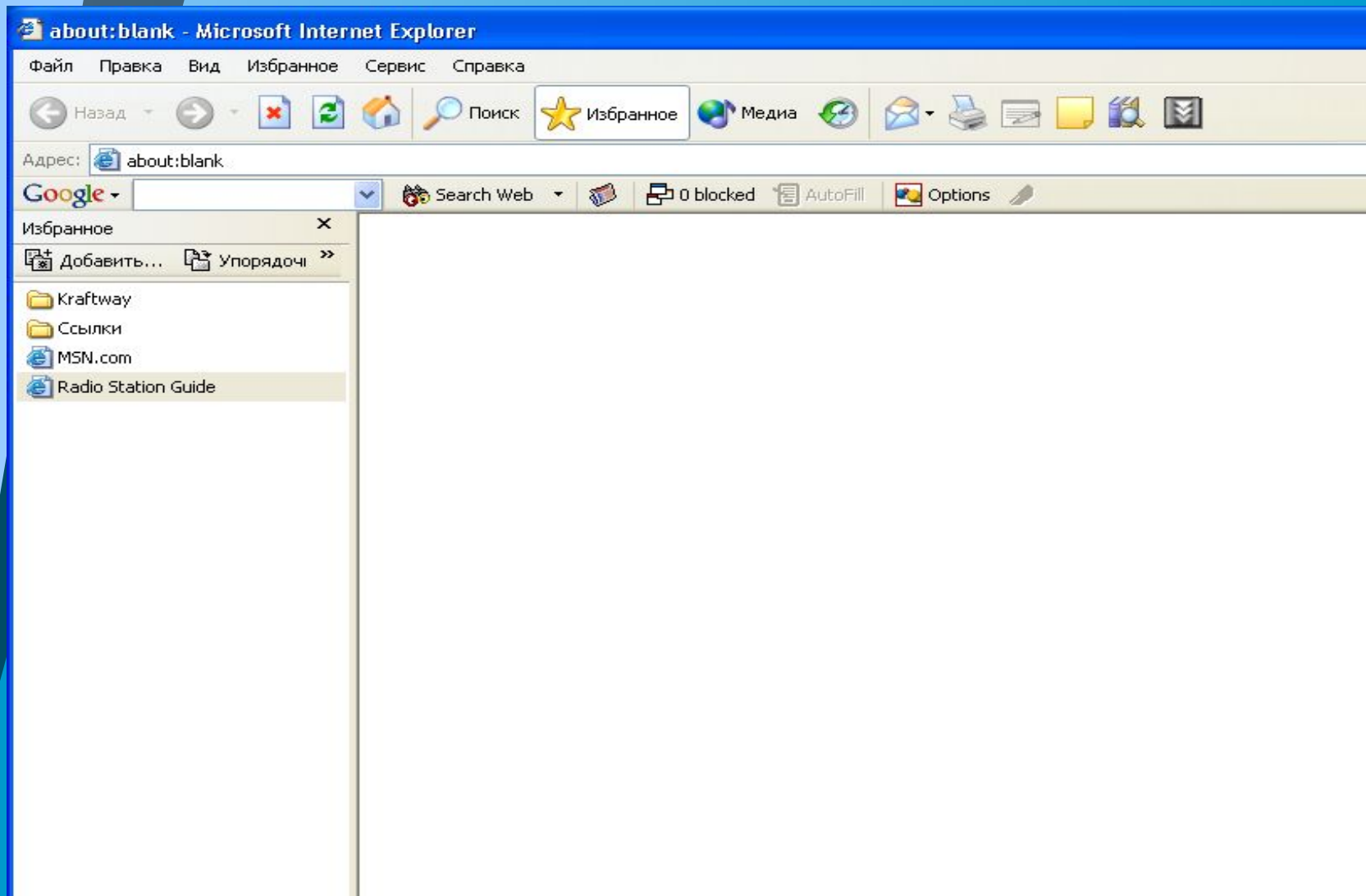
Первый приз Ирландской выставки достижений молодых ученых выиграл Аднан Осман, создатель интернет-браузера, который работает по крайней мере вчетверо быстрее всех ныне существующих. Победителю недавно исполнилось 16 лет.

Браузер- окно в мир Internet  
Жигалова Р.В.

11

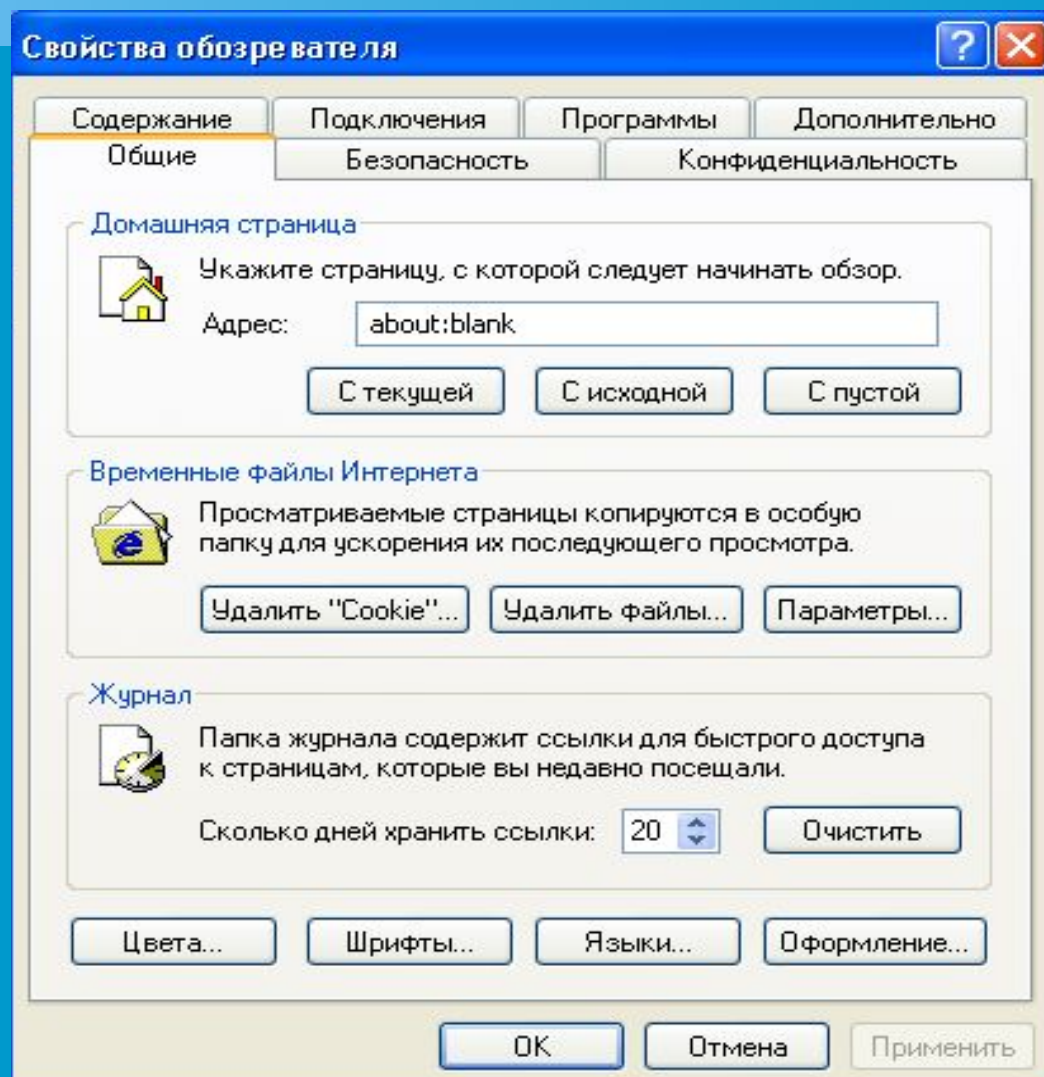
Браузер- окно в мир Internet  
Жигалова Р.В.

# Окно браузера





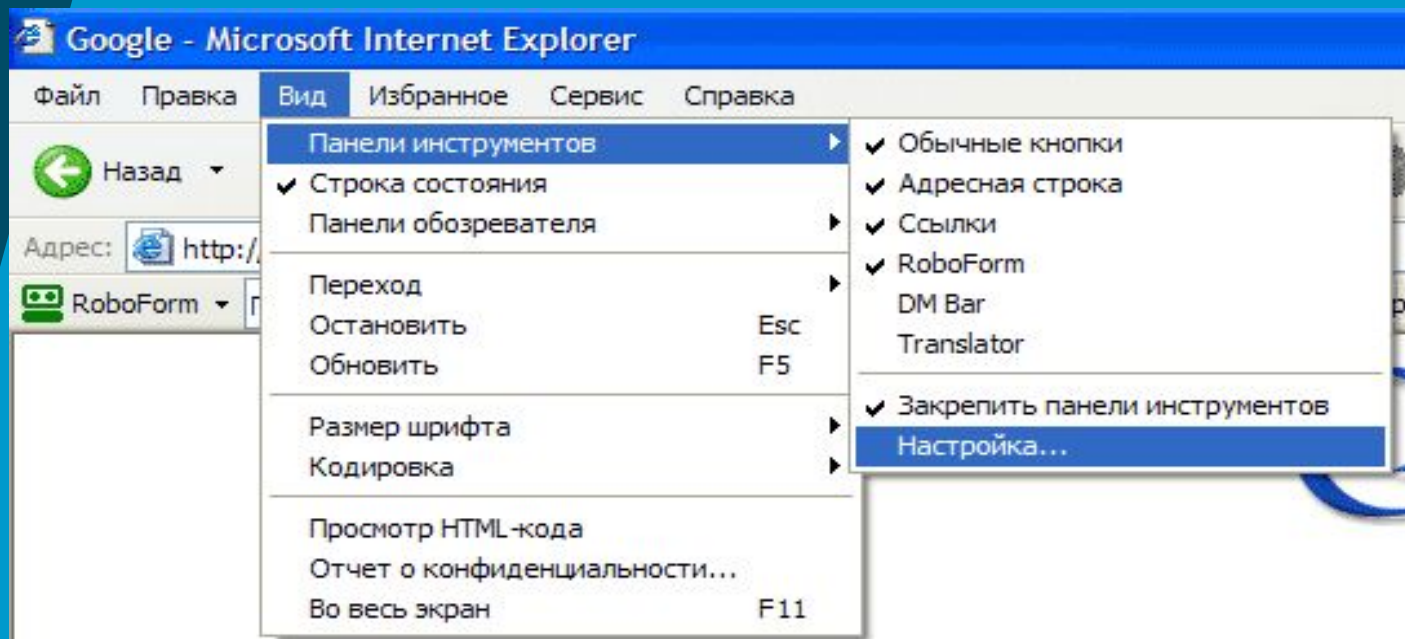
# Настройка браузера



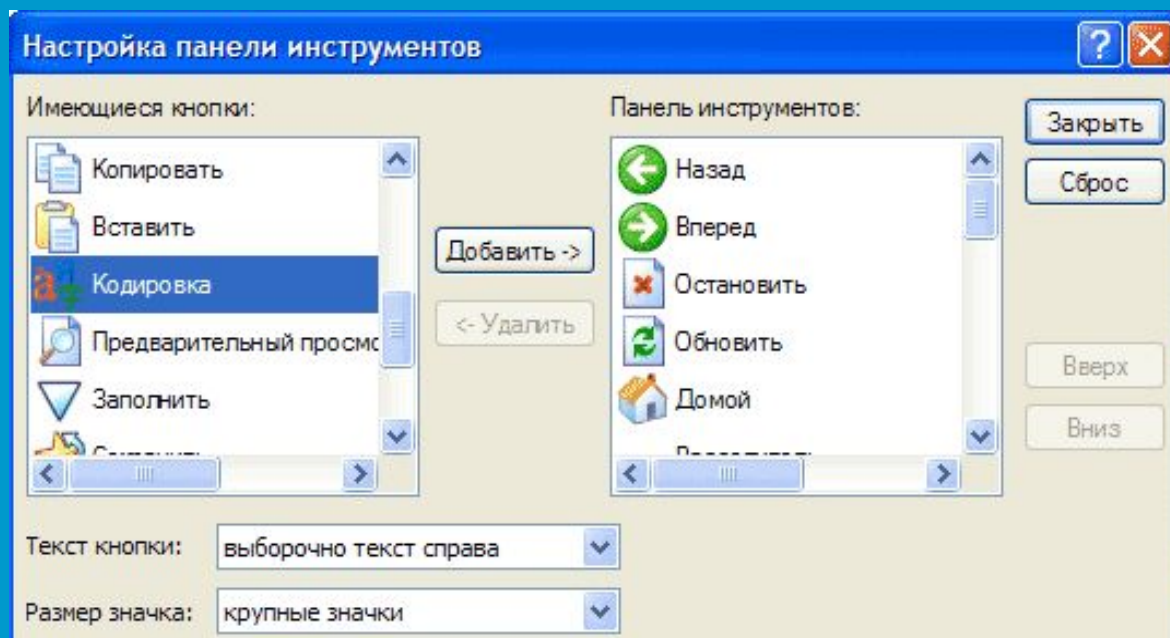
# Кнопочная панель

Кстати, **кнопочную панель можно изменять по своему вкусу**.  
Ненужные кнопки можно удалить с кнопочной панели, чтобы они не отвлекали внимание. Как это сделать?

Нажимаете кнопку меню **Вид**. На открывшейся вкладке наводите курсор на пункт **Панели инструментов**, ведете курсор вправо, пока не откроется дополнительная вкладка.

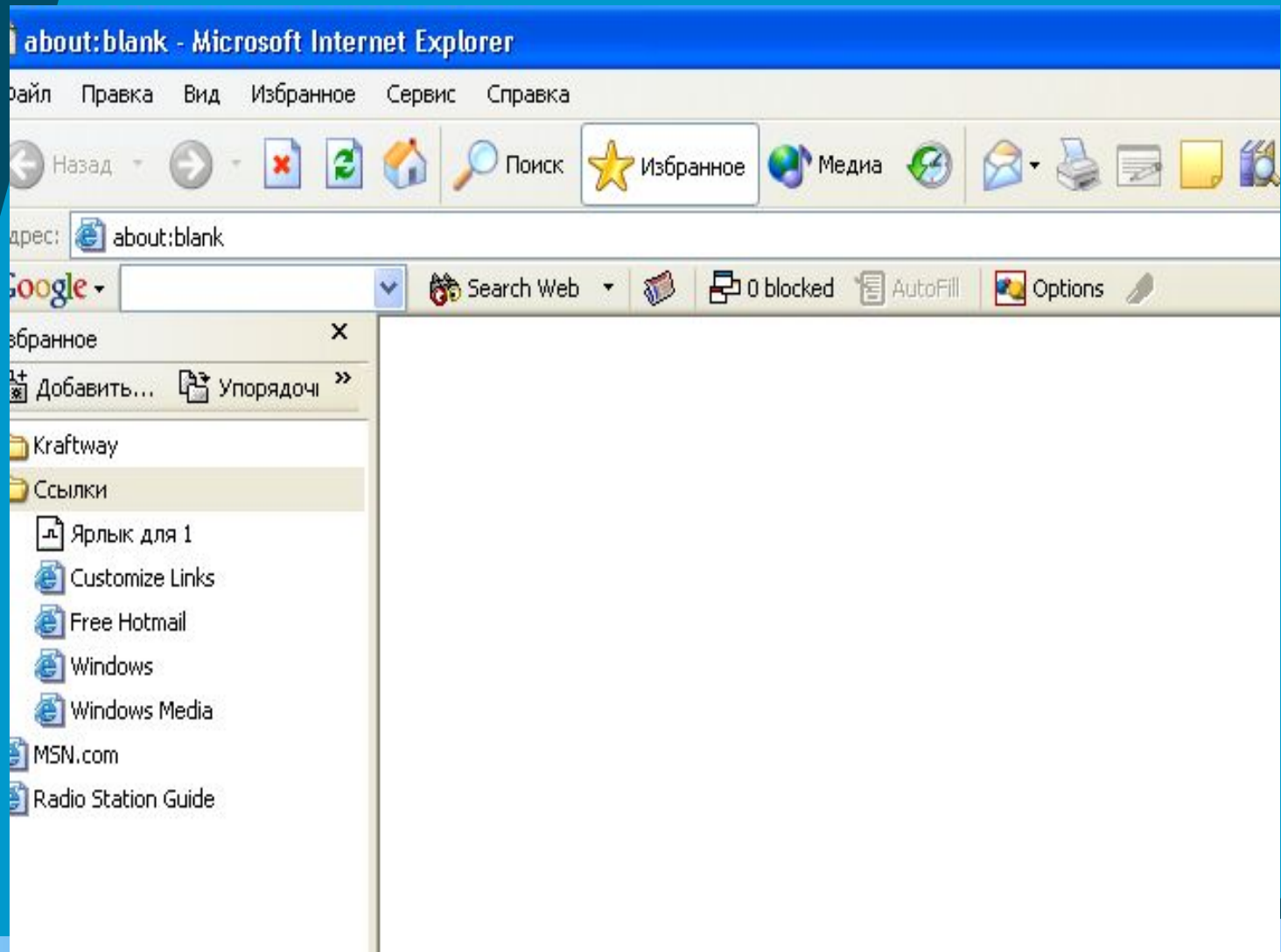


Нажимаете пункт **Настройка** в самом низу вкладки и перед Вами откроется диалоговое окно **Настройка панели инструментов**.



Тут все просто, если хотите добавить какую-то из имеющихся кнопок, выбираете слева и нажимаете кнопку **Добавить**. Если хотите убрать лишнюю кнопку с панели инструментов, выбираете справа и нажимаете кнопку **Удалить**. Если вы хотите расположить кнопки на панели инструментов в другом порядке, выбираете кнопку и путем нажатия кнопок **Вверх** или **Вниз**, перемещаете кнопку по панели инструментов. Потренируйтесь!

# Сохранение ссылок в Избранное.



# Изменение кодировки

В большинстве случаев Обозреватель автоматически определяет кодировку и, соответственно, правильно отображает Web-страницу. Однако иногда необходимо настроить Обозреватель на требуемую кодировку в ручную:

**Вид-> Вид кодировки-> Кириллица(Windows)**

# Отключить загрузку мультимедиа объектов

Чтобы ускорить процесс загрузки Web-страниц в случае соединения с Интернетом на низкой скорости, необходимо отключить загрузку мультимедиа объектов (рисунки, анимацию, звук, видео).

*Сервис->свойства обозревателя* вкладка  
*Дополнительно*

Найти в окне раздел *Мультимедиа* и снять все флажки этого раздела.



# Здоровый образ жизни

Главная

Новости

Режим труда и отдыха

Правильное питание

Противостояние болезням

Физическая активность

Психическое здоровье

Гигиена

Ваше здоровье и компьютер

## Поразмыслим...

Самый лучший отдых - **работа**,  
Самый лучший день - **сегодня**,  
Самая лучшая работа - та,  
**которую любишь**;  
Самый большой грех - **страх**,  
Самый большой камень

## Хорошее здоровье - основа долгой, счастливой и полноценной жизни.

Жизненный опыт показывает, и каждый может найти множество тому подтверждений, что заботиться о своём здоровье люди обычно начинают только после того, как недуг даст о себе знать. Часто обстоятельства заставляют человека самостоятельно искать путь к выздоровлению или оказывать помощь своим близким в домашних условиях. А ведь можно предотвратить эти заболевания намного раньше, в корне, и для этого не потребуется каких-то сверхъестественных усилий. Нужно всего лишь вести здоровый образ жизни...

## Наркомания. Наркотические вещества, их действие на человека.

Злоупотребление наркотическими средствами и незаконная торговля ими в последнее время во многих, особенно развитых странах мира приняли катастрофические размеры. Официальная пресса США, Германии, Франции, Англии, Швеции почти ежедневно сообщает о смерти своих граждан, последовавшей в результате злоупотребления наркотическими и психотропными веществами. Наркомания захватила во многих странах даже подростков.



Широкое распространение наркомании в развитых странах во многом является следствием тех социальных условий, которые там существуют, а именно: безработица, неуверенность в завтрашнем дне, ежедневные стрессы, тяжелое нервно-психическое состояние, стремление получить допинг, создающий впечатление прилива сил, хотя бы на короткий промежуток времени уйти от окружающей действительности. [Читать подробнее...](#)

## Материалы

### Значение витаминов



Главный вопрос насколько пищевой продукт, obligatory своим происхождением только жизни реально содержит себе жизнь - играет важную роль и

иной сфере. Не вызывает сомнения что свежесжатый сок здорового плода или растения еще содержит жизненные силы, способные напитать человека. Выше уже разъяснялось, что сохранить эти силы можно лишь частично. Но как известно, люди всячески стремятся "улучшить" природу: поэтому в соки или в других растительных продуктах "нужное" отделяют от "ненужного" >>>

### Ни дня без фруктов



С давних пор завершая трапезу принято подавать фрукты на десерт. При

# Сайт ученика 11 Д класса





# Задание № 1

Доступ к файлу <ftp.net>, находящемуся на сервере txt.org, осуществляется по протоколу http. В таблице фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.


# Сайт ответов

Адрес: <http://192.168.38.15/otvet/> Переход Ссылки

## Сайт ответов

**Сегодня 25.02.2008** [ответить](#) [Вернуться на главную](#)

Добро пожаловать в гостевую книгу. Буду рад услышать Ваше мнение о моём сайте.

Страницы: 1

**коля гордиенко (25.02.2008 13:04:22)**

*троалдыво итыало* 2

**Бот (25.02.2008 12:46:06)**

*Отвечайте на вопрос! пишите имя № задания и ответ* 1

Страницы: 1

Интернет

# Вопросы:

- ◆ Что такое браузер?
- ◆ С какими браузерами мы познакомились на уроке?
- ◆ Можно ли изменить панель инструментов Обозревателя?
- ◆ Для чего нужны закладки?

# Рефлексия

- ◆ Выбрать смайлик и отправить на сервер.

