## БРАУЗЕР - OKHO B MИР INTERNET



# Всемирная паутина



WWW – это десятки миллионов Webсерверов, 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

Здесь приведен URL-адрес рисунка, находящегося на одной из Webстраниц портала www.klyaksa.net.

Протокол передачи гипертекста HTTP (HyperText Transfer Protocol)

Доменное имя компьютера, на котором хранится данный документ

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 — доменное имя сервера файлового архива

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, использующиеся 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.
- 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 <u>веб-браузер</u> под операционную систему Microsoft Windows с графическим интерфейсом пользователя и развитыми возможностями, на котором основаны и Netscape Navigator, и Microsoft Internet Explorer. Однако, несмотря на то, что NCSA (National Center for Supercomputing Applications) является пионером в области Web-браузеров, работа по развитию программы Mosaic прекращена в <u>1997</u> году.



## Netscape Communications



Четвёртый по популярности (0,66 % ) в мире <u>браузер</u>, производившийся компанией Netscape Communications с 1994 по 2007 год, последние версии на основе движка браузера Mozilla Firefox. Версии Netscape до 4 были основными конкурентами <u>Internet Explorer</u>, версии 6—7.2 были основаны на Mozilla Application Suite. 28 декабря 2007 года компания объявила о прекращении поддержки и разработки браузера.



# Internet Explorer

Серия <u>браузеров</u>, занимающих первое место по популярности (76,04 %).

Разрабатывается корпорацией <u>Microsoft</u> 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 доли использования в течение 2002 и 2003 годов. Internet Explorer 7.0 является актуальной версией браузера, которую можно загрузить с сайта Microsoft с 18 октября 2006 года года; она же входит в состав Windows Vista.



http://explorer.msn.com/ru.



# <u>Opera</u>

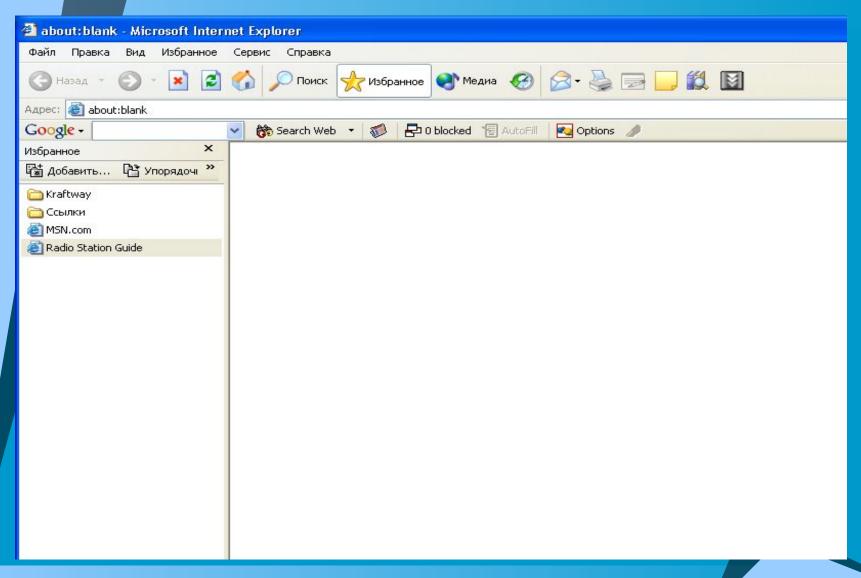
Веб-браузер и программный пакет для работы в Интернете, выпускаемый компанией Opera Software ASA. Разработан в 1994 году группой исследователей из норвежской компании Televerket. С 1995 года продукт компании Opera Software, образованной авторами первой версии браузера. Орега входит в число наиболее популярных браузеров для ПК. Opera Mini в настоящее время играет доминирующую роль на рынке браузеров для КПК, мобильных телефонов и смартфонов благодаря технологии <u>Small Screen</u> Rendering.



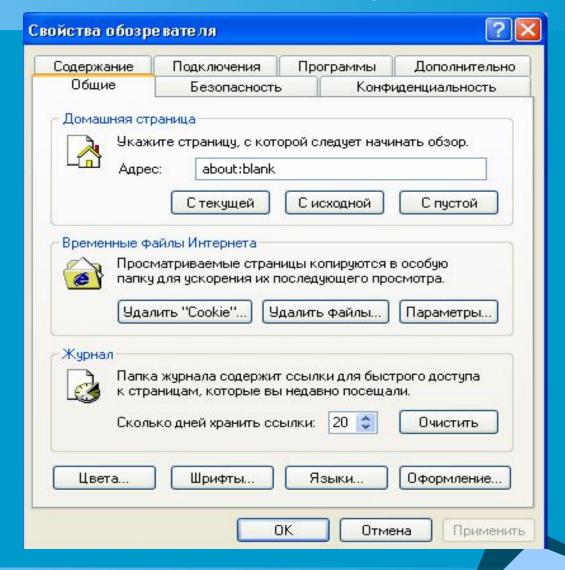
# **XWEBS**



# Окно браузера



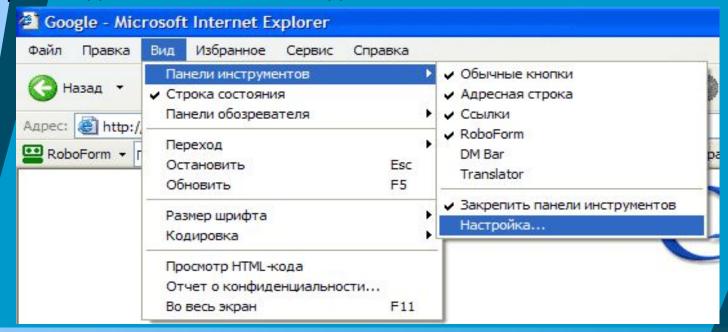
# Настройка браузера



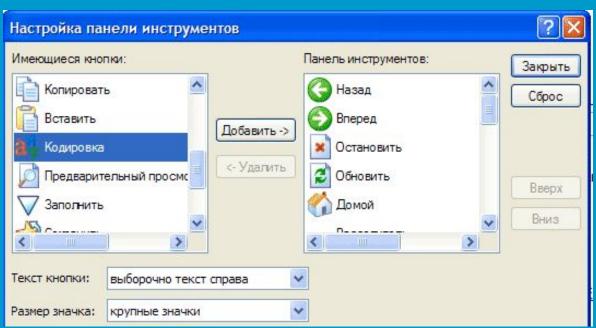
### Кнопочная панель

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 **пун**кт **Панели инструментов**, ведете курсор вправо, пока не откроется дополнительная вкладка.

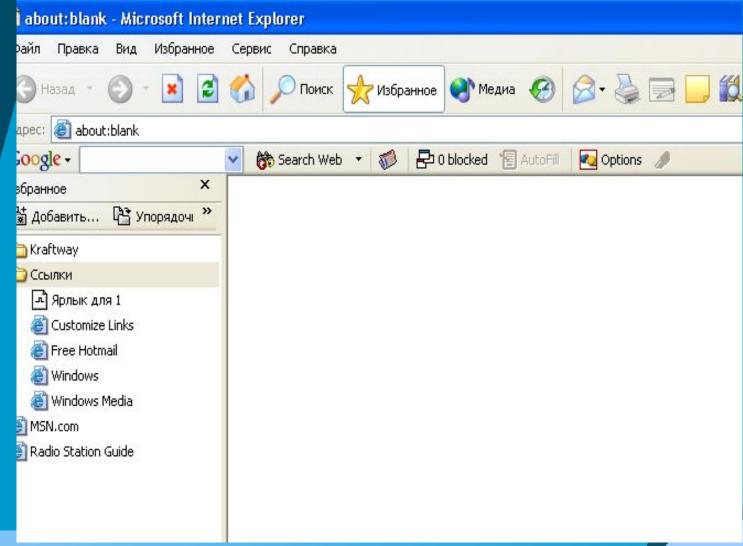


# Нажимаете пункт **Настройка** в самом низу вкладки и перед Вами откроется диалоговое окно **Настройка панели** инструментов.



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)

# Откючить 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.



# ZAOFOLLÄ OEFAZ XKZHK

Главная

Новости

Режим труда и отдыха

Правильное питание

Противостояние болезням

Физическая активность

Психическое здоровье

Гигиена

Ваше здоровье и компьютер

### Поразмышляем...

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

### Хорошоее 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 сверхьестесственных 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. <u>Читать подробнее...</u>

### Материалы

#### Значение витаминов



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

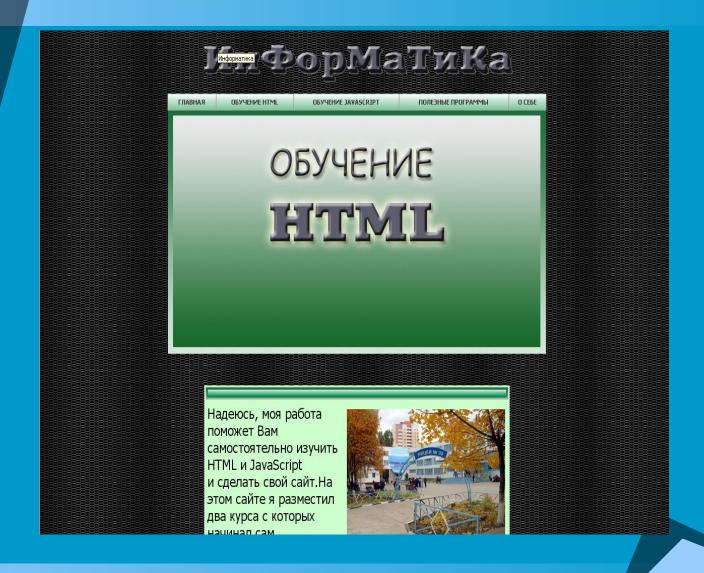
иной сфере. Не вызывает сомнения что свежеотжатый сок здорового плодили растения еще содержит жизненны силы, способные напитать человека Выше уже разъяснялось, что сохранит эти силы можно лишь частично. Но как известно, люди всячески стремятс: "улучшить" природу: поэтому в сою или в других растительных продукта: "нужное" отделяют от "ненужного ...

### Ни дня без фруктов



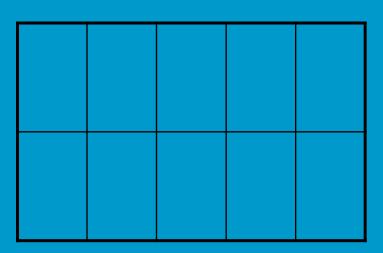
С давних пор завершая трапезу принято подават

# Сайт ученика 11 Д класса

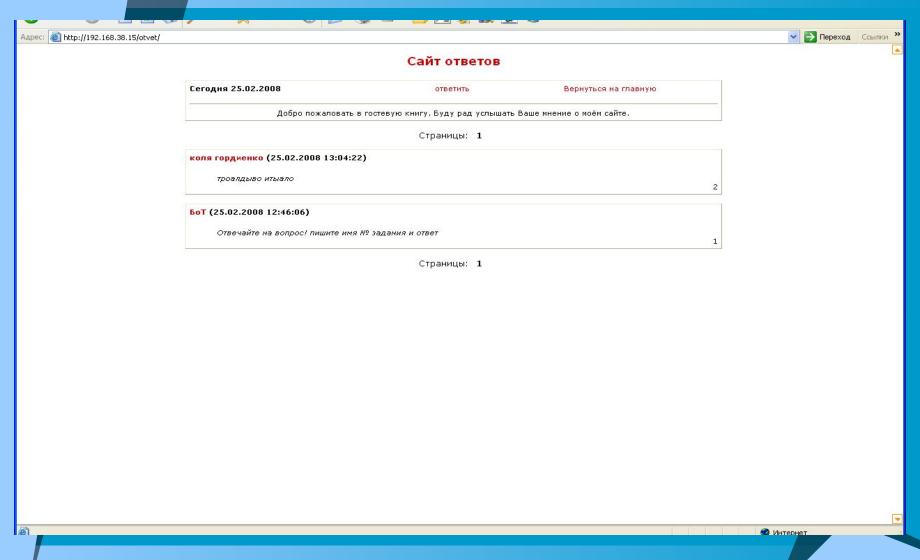


### задание № 1

Доступ к файлу <u>ftp.net</u>, 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



# 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.





