



# Урок информатики по теме: Всемирная паутина

- Презентацию подготовила  
Гусейнова Фатима Хамзатовна  
учитель информатики МКОУ «СОШ №11»



- 1) Обеспечивает доступ в Интернет.
- 2) Обязательный атрибут почтового адреса.
- 3) Способ интерактивного общения на сайте.
- 4) Интерактивная болталка.
- 5) Мы ждем этого при выходе в Интернет.
- 6) Системный администратор.
- 7) Ненужные рассылки.

# Всемирная паутина





**«Интернет как всякое великое  
открытие... несет в себе много хорошего,  
но и много плохого. Хорошо, что каждый  
может здесь помещать все, что ему угодно  
... высказываться на всякие темы, но это  
же делает Интернет всемирным  
мусорным ящиком, в котором бывает  
трудно докопаться до того, что вам  
нужно»**



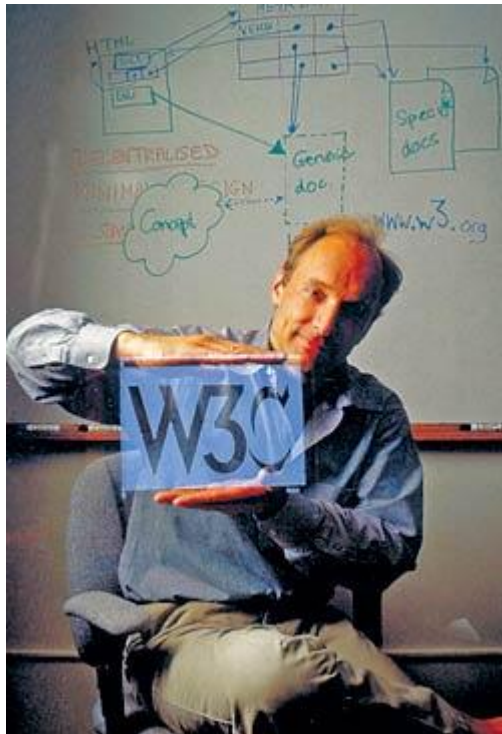
***В. Войнович***

# Всемирная паутина (World Wide Web)

Всемирная Паутина существует 16 лет.

Датой рождения **World Wide Web (WWW)** считается 6 августа 1991 года.

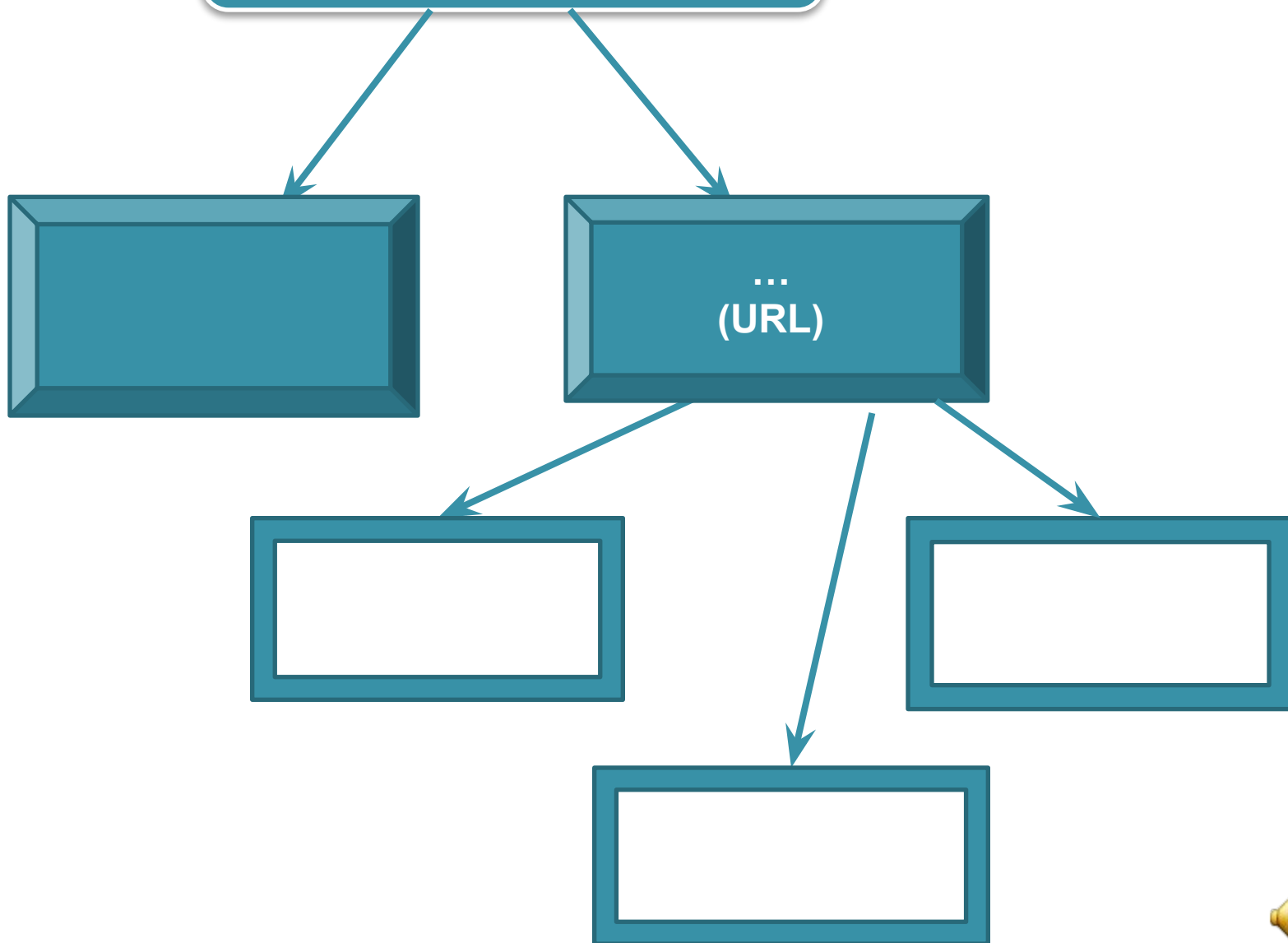
В этот день **Тим Бернерс-Ли**, работавший в Европейском центре ядерных исследований в Женеве (Швейцария), опубликовал краткое описание проекта WWW.



# WWW



# Гиперссылка





# Гиперссылка

```
graph TD; A[Гиперссылка] --> B[Указатель ссылки]; A --> C[Адресная часть гиперссылки (URL)]; C --> D[Протокол доступа]; C --> E[Доменное имя сервера]; C --> F[Путь к файлу и имя файла Web-страницы];
```

Указатель  
ссылки

Адресная часть  
гиперссылки  
(URL)

Протокол  
доступа

Доменное имя  
сервера

Путь к файлу и  
имя файла Web-  
страницы

<http://www.host.ru/Web-сайт/index.htm>



<b>А</b>	<b>test</b>
<b>Б</b>	<b>dem o</b>
<b>В</b>	<b>://</b>
<b>Г</b>	<b>/</b>
<b>Д</b>	<b>http</b>
<b>Е</b>	<b>.edu</b>
<b>Ж</b>	<b>.net</b>

На сервере test.edu находится файл demo.net, доступ к которому осуществляется по протоколу http. Фрагменты адреса данного файла закодированы буквами А, Б ... Ж (см. таблицу).

<http://test.edu/demo.net>

Запишите последовательность этих букв, которая кодирует адрес указанного файла в Интернете.

Результаты выполнения заданий	
В1	Д В А Е Г Б Ж
В2	
В3	
В4	
В5	1 2 8

- Сколько секунд потребуется модему, передающему сообщения со скоростью 14 400 бит/с, чтобы передать сообщение объемом 225 Кбайт?

**Решение:**  $(225 \cdot 1024 \cdot 2) : 14400 = 128$

**Ответ:** 128 секунд

*«Человек образованный – тот, кто знает,  
где найти то, чего он не знает».*

## Поиск информации в Интернете

### ● I. Обращение по адресу

- 1. Определите, что в сети Интернет находится по адресу

<http://www.school-collection.ru>

### ● II. Использование поисковых серверов.

- 2. Какова площадь Ставропольского края?
- 3. Сколько лет городу Благодарному?



# Дети и Интернет

- Видеоролик «Безопасный Интернет»

# Достоинства

# Недостатки



Оперативный поиск нужной информации.



Информация может быть недостоверной. Пропаганда насилия.

Интернет имеет неограниченные возможности дистанционного образования и это хорошо.



Недостаточное общение с учителем,

Общение в интернете – это хорошо, потому что имеется возможность увидеть и услышать родных, друзей которые находятся очень далеко.



Опасность подмены реального общения виртуальным, которое имеет много негативных последствий.

Электронная почта – это хорошо, так как можно быстро передать адресату нужную информацию в виде текста, графики, музыки.



Частая рассылка спама, заражение компьютера вирусами. Теряются навыки правильной письменной и разговорной речи.

**Чё делаеш? Я спю ☺**

Интернет – магазины – это хорошо, так не выходя из дома можно приобрести товар

Товар оказывается не всегда ожидаемого качества.

# Интернет - зависимы ли вы?

Ответьте **да** или **нет**.



1. **Вы решили остаться в школе еще на годик или два ради бесплатного доступа в Интернет.**
2. **Новым знакомым вы представляетесь как «Вася @ мэйл точка ру».**
3. **Вы находите себя «усиленно думающим»: что бы еще поискать в Сети.**
4. **Вы целуете домашнюю страничку своей девушки (молодого человека).**
5. **Вы обходите квартиру и обнаруживаете, что ваши родные куда-то уехали, и вы не представляете даже когда и как это случилось.**
6. **Вы читаете книгу и ищете полосу прокрутки с правой стороны, чтобы прокрутить текст дальше.**
7. **Находитесь ли в on - line больше, чем предполагали?**
8. **Используете ли Вы Интернет для того чтобы уйти от проблем или дурного настроения (например, от чувства беспомощности, виновности, раздраженности или депрессии)?**



## В сети

Ночь. Компьютер. Интернет.  
Три часа - а сна всё нет.  
Стук по клавишам и ввод.  
Из окна в окно промод.  
Слово. Фраза. И совет.  
Выл вопрос - и есть ответ.  
ICQ, e-mail"ы сайт,  
Память в сотнях гигабайт.  
Диалог. Письмо. Рассылка.  
Форум. Чат. Запрос. И ссылка.  
Слово. Поиск. Сократить.  
Напечатать. Удалить.  
Ввод. Запрос. Ответ системы.  
Япсок. Стэсок. Файд «Без темъ».

На часам четыре? пять?!  
В Аське повестьной опить.  
«Доброй ночи! Что не спишь?»  
«Доброй... ночи говорюшь?»  
«На часам уже четыре...»  
«Засиделась в этом мире...»  
«Как она?» - Прости дружок:  
Спать ночу... за мной должок...  
«Зактра здесь тебя встану?»  
«Я не знаю. Врать не стану...»  
«Ладно. Спи. Спокойной ночи!»  
«Ты спиши, если замочешь...»  
«Значит, встретимся в сети?»  
«Точно так. Пора идти...»  
«До свидания!» - смайлок - «Воё».  
Не в сети Сигнал идёт.

Отключиться? - Да, сейчас.  
На панели пятый час.  
Пуск. Работы завершение.  
Завершить работу? - Да.  
Подождите. Отключенье.  
И смолкают провода.  
Мысль. Усталость. Темнота.  
Сон под утро. Пустота.  
Тышина. Все мысли прочь.  
За окном промодит ночь

**Береги себя!**

*Сайт учителя информатики  
МОУ «СОШ №1»  
Гусейновой  
Фатимы Хамзатовны*

[www.saitinform.ru](http://www.saitinform.ru)



**Какие опасности  
скрывает  
Всемирная паутина?**



«правильно думать? - а в гости? - у  
кого? - У ТЕБЯ»





## Не попадайтесь в сети!



Что и говорить, нынче компьютер – друг человека. Более того: в освоении цифровых технологий дети нередко опережают взрослых



И вот уже вместо того, чтобы гонять на улице мяч или помочь по дому, ребёнок «прилип» к монитору и по-

грузился в виртуальную реальность: игры-«стрелялки», интернет-сайты, не рассчитанные на юного посетителя, «зависание» в социальных сетях... Чем для ребёнка может обернуться столь тесное «общение» с компьютером? И главное – как сделать так, чтобы пребывание за «умной машинкой» было для него безопасным?

### Советы родителям

Как можно предотвратить негативные последствия неграмотного пользования Интернетом детьми?

- Научите ребенка не давать личную информацию особенно в чатах и на досках объявлений.
- Будьте в курсе электронной почты, которую получают ваши дети
- Предупредите, что нельзя открывать подозрительные послания электронной почты, файлы, приложения или веб-страницы от незнакомых или сомнительных людей.
- Научите детей не организовывать встреч со своими знакомыми по интернету. Объясните, что люди в чатах не всегда те, за кого себя выдают
- Держите компьютер там, где вам удобнее контролировать его использование. Установите четкие требования насчет пользования компьютером и Интернетом, и всегда требуйте их выполнения.
- Регулярно проводите время в интернете вместе с вашими детьми для того, чтобы узнать, чем они там занимаются и что их интересует. Постарайтесь установить атмосферу доверия и взаимопонимания.
- Скажите ребенку, что нельзя отвечать на оскорбительные или опасные послания по электронной почте, в чатах. Веб-сайты, на которых они чувствуют себя дискомфортно, необходимо незамедлительно покидать.
- Если есть возможность, купите специальную программу, которая дает взрослым возможность ограничивать доступ детей к нежелательным ресурсам в Internet.

### Советы детям

Чтобы твоя работа при пользовании Интернет была безопасной, ты должен знать:

- o Когда ты регистрируешься на сайтах, старайся не указывать личную информацию (номер мобильного телефона, адрес электронной почты, свое фото) – сохраняй анонимность. Помни, что ты сообщалешь неизвестным тебе людям сведения о себе, своей семье, своих привычках;
- o Используй веб-камеру только при общении с друзьями. Проследи, что бы посторонние люди не имели возможности видеть ваш разговор, так как он может быть записан;
- o Ты должен знать, что если ты публикуешь фото или видео в Интернете – каждый может посмотреть их;
- o Нежелательные письма от незнакомых людей называются «Спам». Если ты получишь такое письмо, то не открывай и тем более не отвечай.
- o Препращая любые контакты по электронной почте, в системе обмена мгновенными сообщениями или в чатах, если кто-нибудь начинает задавать вопросы личного характера или содержащие сексуальные намеки;
- o Не добавляй незнакомых людей в свой контакт лист в IM (ICQ, MSN messenger и т.д.) Если тебе приходит письма с неприятным и оскорбляющим тебя содержанием, если кто-то ведет себя в твоём отношении неподобающим образом, сообщи об этом взрослым;
- o Используй нейтрально в половом отношении зранные или не содержащие сексуальных намеков или выдающие неважких личных сведений;

Поле



- Стр. 140-143 (ответить на вопросы)
- Творческое задание: Дополнить буклет советами для друзей.
- <http://www.saitinform.ucoz.ru>

Сайт учителя информатики Гусейновой Фатимы Хамзатовны

Вы вошли как fatima | Группа "Администраторы" | RSS

Понедельник, 24.01.2011, 16:03

Главная | Форум | Мой профиль | Выход

Личные сообщения(0) | Новые сообщения | Участники | Правила форума | Поиск | RSS

Страница 1 из 1 | 1

Форум » Test Category » Test forum

Тема	Ответы	Просмотры	Автор темы	Обновления
Социальные сети	5	28	fatima	13.01.2011, 21:36 Сообщение от Сергей Павлов: <a href="#">подпись Ряду</a>
Интернет Опрос на наличие компьютера с выходяем интернет	0	28	fatima	27.12.2010, 17:47 Сообщение от: fatima
Глобальная сеть интернет Глобальная сеть интернет	1	7	fatima	23.12.2010, 17:48 Сообщение от: Марчиша

В этом форуме 3 тем. На странице показано 3 тем.

Форум просматривают: fatima

Страница 1 из 1 | 1


Обычная тема (Есть новые сообщения) | Обычная тема (Нет новых сообщений) | Горячая тема (Есть новые сообщения) | Горячая тема (Нет новых сообщений) | Закрытая тема (Нет новых сообщений) | Обычная тема | Тема - опрос | Важная тема | Горячая тема | Закрытая тема

Поиск: keyword

Вы можете создавать темы  
Вы можете создавать опросы  
Вы можете прикреплять файлы  
Вы можете отвечать на сообщения

Данные для сайта.txt - Блокнот

16:03



**Главная роскошь –  
это роскошь  
человеческого  
общения**

Антуан де Сент-Экзюпери



- Презентацию подготовила  
**Гусейнова Фатима Хамзатовна**

учитель информатики МКОУ «СОШ №11»