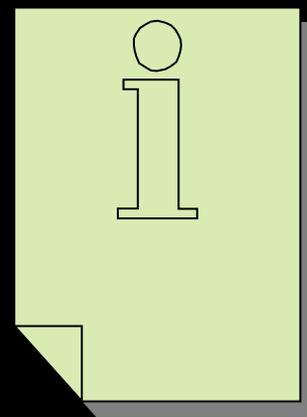


**Тема: «Интернет и
Всемирная паутина.
Способы поиска в
Интернете»**



**1. Интернет-мировое
содружество сетей.**

В 1969 году в США была создана компьютерная сеть ARPAnet, объединяющая компьютерные центры министерства обороны и ряда академических организаций.

Эта сеть была предназначена для узкой цели: главным образом для изучения того, как поддерживать связь в случае ядерного нападения и для помощи исследователям в обмене информацией.

Затем сеть ARPANET начала активно расти и развиваться, её начали использовать учёные из разных областей науки.

Интернет (от англ. *Internet*)
— всемирная глобальная
компьютерная сеть.

***Фактически днем рождения Интернет,
как сети, объединяющей глобальные
компьютерные сети является 1
января 1983 года.***

2. Что такое World Wide Web?

Популярнейшая служба Интернета - **World Wide Web** (сокращенно **WWW** или **Web**), еще называют **Всемирной паутиной**.

World Wide Web (WWW) –

Всемирная паутина: это распределенная информационная система с гиперсвязями, существующая на технической базе мировой компьютерной сети Internet.



Датой создания “Всемирной паутины”
можно считать 1993 год.



*Web-страница, браузер, Web-сайт,
Web-сервер*

Web-страница — это электронный документ, в котором кроме текста содержатся специальные команды форматирования, а также встроенные объекты (рисунки, аудио- и видеоклипы и др.).



Просматривают Web-страницы с помощью специальных программ, называемых браузерами (например Internet Explorer, Opera), так что **браузер** — это клиент-программа WWW, служащая для взаимодействия с удаленными Web-серверами, а также средство просмотра Web-документов.

**Совокупность web-документов,
объединенных по какому-либо
признаку (адресом сервера, темой,
оформлением) называют web-сайтом
(или просто сайтом).**

Web-сайт – это группа Web-страниц,
принадлежащих определенной
организации или человеку и
связанных между собой по
содержанию.

Web-сервер- это компьютер в сети Интернет, хранящий Web-страницы и соответствующее программное обеспечение для работы с ними.

Web-страница

Web-страница

Web-сайт

Web-страница

Web-страница

Web-страница

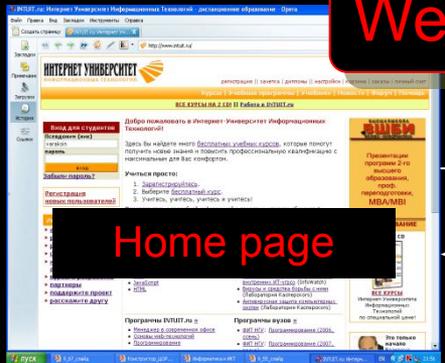
Web-сайт

Web-страница

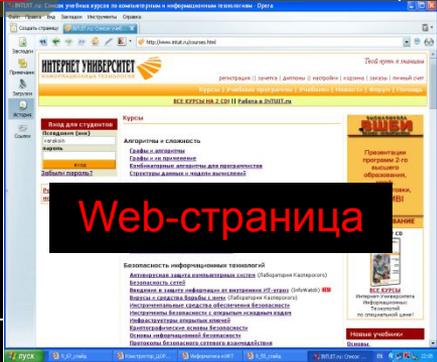
Web-страница



Web-сайт



Home page



Web-страница



Гиперструктура WWW.

Важнейшим свойством WWW
является гипертекстовая
организация связей между Web-
страницами. Ключевые слова
от которых идут гиперсвязи,
выделяются цветом или
подчеркиванием. Переход от
одной Web-страницы к другой
происходит по гиперсвязям,
образующим сеть
напоминающую паутину.

Способы поиска в Интернете.

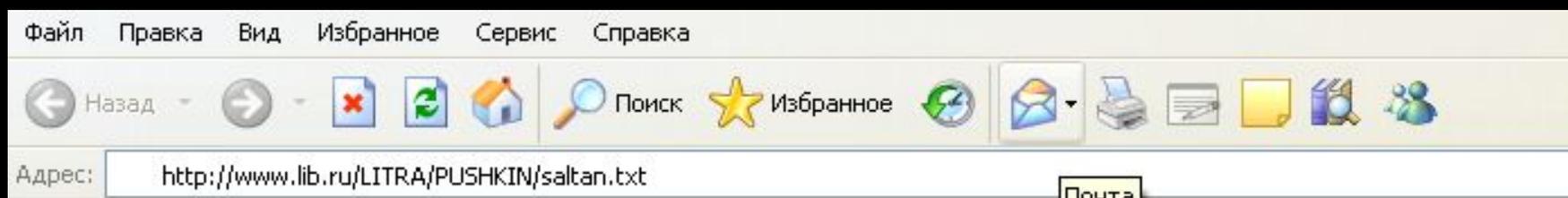
-
- Поиск информации – одна из самых востребованных на практике задач, которую приходится решать любому пользователю Интернета.

Существует три способа
поиска информации в
Интернете:

- **1. Указание адреса страницы.** Это самый быстрый способ поиска, но его нужно использовать в том случае если точно известен адрес документа. Не стоит забывать возможность поиска по открытой в окне браузера веб-странице (Правка- Найти на этой странице...).

Пример, адрес-

<http://www.lib.ru/LITRA/PUSHKIN/saltan.txt>



2.Передвижение по гиперссылкам.

Это наименее удобный способ, т.к. с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.

Пример передвижения по гиперссылкам:

[\[Главная \]](#) [\[Немного о себе... \]](#) [\[Моя семья \]](#) [\[Мои друзья \]](#) [\[Моя малая Родина \]](#) [\[А вот как я учусь \]](#) [\[А вот чем я хочу заниматься в будущем \]](#)
[\[Анкета \]](#)

3. Обращение к поисковому серверу.

Поисковый сервер — веб-сайт,

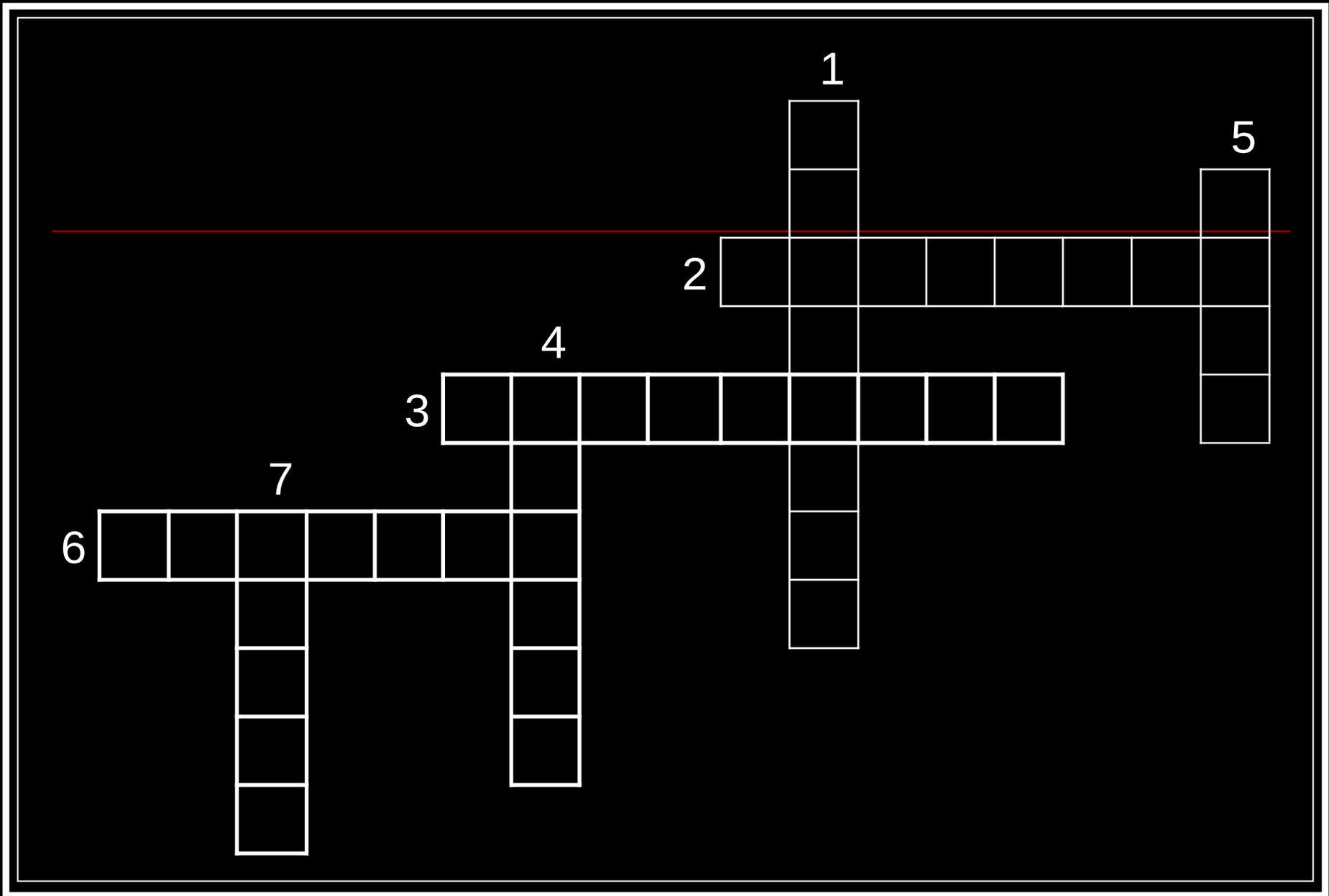
предоставляющий возможность поиска информации в Интернете. В настоящее время в Интернете популярны следующие поисковые серверы:

- **Yandex**
- **Rambler**
- **Google.**

Чтобы получить лучшие результаты поиска, необходимо запомнить следующие правила:

- Не искать информацию только по одному ключевому слову.
- Лучше не вводить ключевые слова с прописной буквы, т.к. это может привести к тому, что не будут найдены те же слова, написанные со строчной буквы.
- Если в итоге поиска вы не получили никаких результатов, проверьте, нет ли в ключевых словах орфографических ошибок.

Закрепление материала.



Вопросы:

1. *Что мы называем всемирной глобальной компьютерной сетью.*
2. Основная информационная единица «Всемирной паутины».
3. Датой создания “... паутины” можно считать 1993 год .
4. Это компьютер в сети Интернет, хранящий Web-страницы и соответствующее программное обеспечение для работы с ними.
5. Совокупность тематически связанных страниц.
6. Это клиент- программа для работы пользователя с www.
7. <http://www.lib.ru/LITRA/PUSHKIN/saltan.txt>