

Самый первый в мире сайт и браузер



7 класс



Выполнила:
Ученица 7 класса
Хроколова Карина
МБОУ «Голубинская
СОШ»

Что такое браузер в наше время?

- Перед начинающими интернет-пользователями открывается огромный [мир свободной информации](#).
- Слово, которое начинающий пользователь интернета узнаёт в первую очередь — [браузер](#). Без него выйти в интернет невозможно.
- Проще говоря, [браузер](#) — это специальная программа просмотра веб-сайтов.



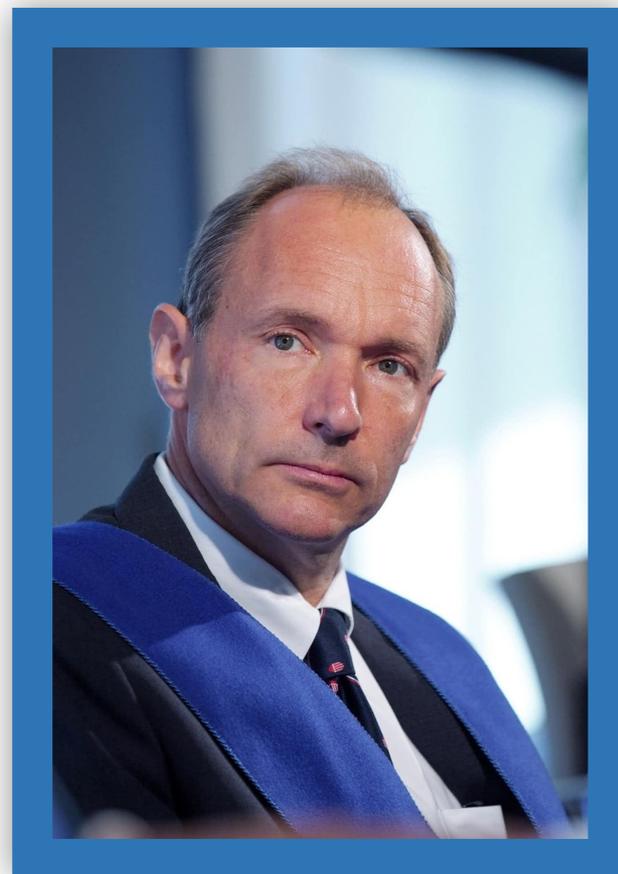
А что такое сайт?

- Каждый пользователь активно использует *браузер* для того, чтобы получить доступ к Интернету.
- И всегда у пользователя вверху страницы есть *строка*, которая вмещает в себя *адрес сайта*. Однако, не все пользователи знают, что это такое.
- У абсолютно каждого представителя современного мира есть *веб-сайт*. Примером веб-сайта может служить личная страница в какой-либо социальной сети.
- Итак, сайт — это специальное виртуальное место, где одно из юзеров хранит свои документы



Самый первый сайт

- Первый в мире сайт info.cern.ch появился в 1990 году. Его создатель, [Тим Бернерс-Ли](#), опубликовал на нём описание новой технологии World Wide Web, основанной на протоколе передачи данных HTTP, системе адресации URI и языке гипертекстовой разметки HTML. Также на сайте были описаны принципы установки и работы серверов и браузеров. Сайт стал и первым в мире интернет-каталогом, так как позже Тим Бернерс-Ли разместил на нём список ссылок на другие сайты.



Создание Интернета

- История Интернета, такого, каким мы его сейчас знаем, началась в CERN (Европейская организация ядерных исследований) в марте 1989 года. Именно тогда физик [Тим Бернерс-Ли](#) написал предложение для управления информацией, показывающее, каким образом информация может быть передана легко через Интернет с использованием гипертекста. В следующем году у Тима Бернерс-Ли появляется первый сторонник – [Роберт Кайо](#), системный инженер.

Info.cern.ch

- Info.cern.ch был адрес первого в мире веб-сайта и первым в мире веб-сервером, работающем на компьютере NeXT, находящимся в CERN.
- По словам авторов, первый сайт был так же *прост*, как и обычный телефон, кроме того, авторов смущало то, что в их распоряжении был лишь один сайт, что сильно портило идею. Необходимо было ее дальнейшее распространение.

Самый первый браузер

- [Бернерс-Ли](#) создал браузер-редактор для просмотра и создания страниц, без которого не могло бы быть организовано общее информационное пространство. Почти всегда, создав что-то, изобретатель мучается вопросом, как назвать свое творение. Бернерс-Ли и Роберт Кайо не были исключением.
- Среди версий были: «Кладезь информации», «Информационная сеть», но в итоге, а это случилось в мае 1990 года, остановились на слове [WorldWideWeb](#) что в

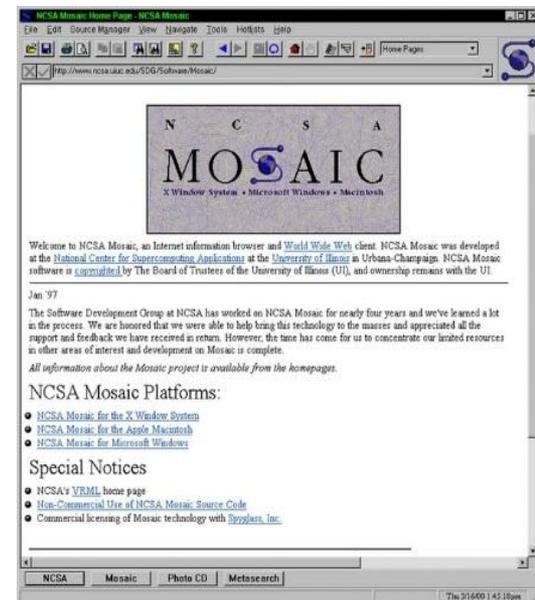
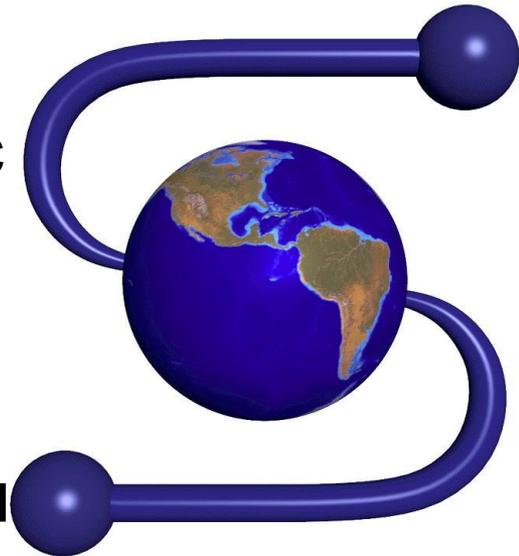


Развитие первого в мире браузера

- К весне 1991 года проводится тестирование универсального браузера, который мог бы работать на любом компьютере или даже терминале. Браузер не поддерживал ни мышь, ни графику. В нем был доступен только текст, но он позволял получать информацию любому, кто имел доступ в Интернет.
- Позже браузер был переименован. Новое название браузера стало **Nexus**.

NCSA Mosaic

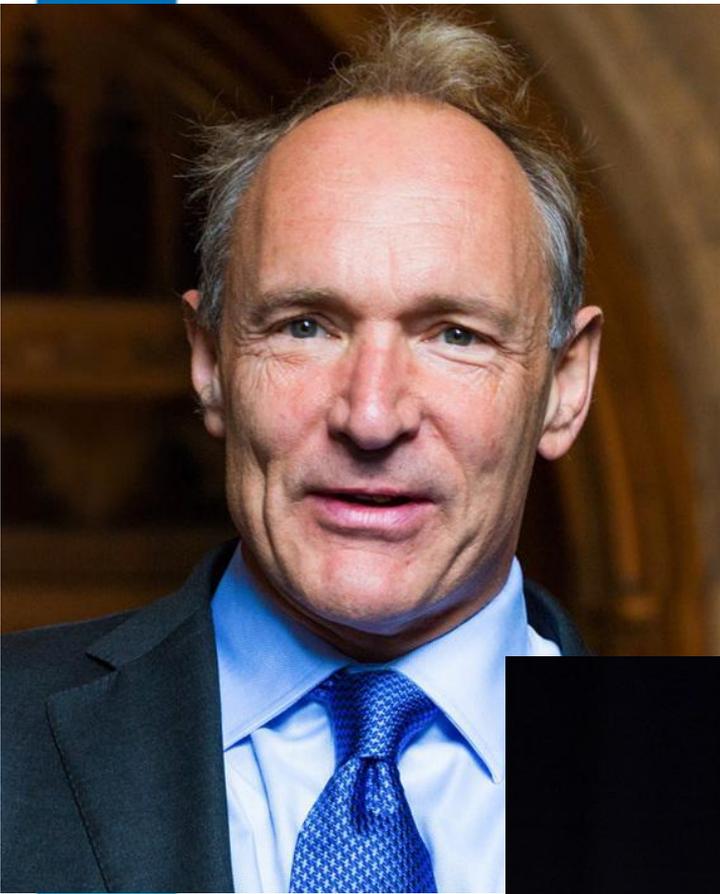
- Однако первым распространённым браузером с графическим интерфейсом считают [NCSA Mosaic](#).
- Исходный код этого одного из первых браузеров был открыт, и некоторые другие браузеры ([Netscape Navigator](#) и [Internet Explorer](#)) взяли его за основу.
- Этот браузер имел свои недостатки, но почти все они были устранены в браузере [Netscape Navigator](#) (некоторые сотрудники компании Netscape были из NCSA и участвовали в



- Согласно легенде, Бернерс-Ли писал WorldWideWeb в течение 2-х месяцев и закончил работу в первый день Рождества 1990 года (25 декабря). Тогда он работал младшим научным сотрудником в Европейской лаборатории физики элементарных частиц в Женеве (CERN).
- В это время CERN был одним из крупнейших узлов Сети, и у Бернерса-Ли были все возможности интегрировать интернет с технологией гипертекстовой разметки, работать над которой он начал еще в начале 80-х.

Коротко о создателе первого в мире браузера и сайта

- [Сэр Тимоти Джон Бернерс-Ли](#) (Timothy John «Tim» Berners-Lee) — знаменитый британский учёный, изобретатель World Wide Web (WWW, или Всемирной паутины), URI, URL, HTTP, HTML и др.
- Бернерс-Ли родился *в Лондоне в 1955 году*. Его родители — математики [Конуэй Бернерс-Ли](#) и [Мэри Ли Вудс](#), которые работали над созданием первого компьютера. К тому времени как Тим поступил в Оксфордский колледж *в 1973 году*, он уже успел прославиться как большой изобретатель.
- Он сконструировал *свой первый компьютер* при помощи таких материалов и инструментов, как самодельный паяльник, процессор M6800 и запчасти от старого телевизора.



- 
- Уже сегодня количество пользователей Интернета достигает *3,5 миллиарда человек*, а это почти половина населения Земли.
 - Конечно же, всем известно, что *Всемирная паутина* окончательно окутала нашу планету.
 - И всё это благодаря чудесному учёному - *Тиму Бёрнерсу-Ли*.