

Добрый день!

Записываем в тетрадь дату. 08.10.2025г.

Тема урока " Что такое Всемирная паутина".

Записываем в тетрадь все определения выделенные жирным шрифтом.

1.2. Что такое Всемирная паутина

Всемирная паутина — это Сеть с информацией, которая размещена на разных компьютерах. Информация имеет адрес (имя), по которому её можно отыскать в Сети. Она передаётся в цифровых кодах, а смотреть и читать на компьютерах и устройствах, подключённых к Сети, её можно в привычном нам виде.

Эта информация представлена во Всемирной паутине в виде веб-сайтов. Веб-сайты можно сравнить с книгами, а веб-страницы — со страницами этих книг. Но в отличие от бумажных страниц обычных печатных книг, информация на которых не меняется, веб-страницы могут изменяться, включая видео- и аудиовставки, а также ссылки — слова или картинки, по которым переходят на другие веб-сайты или веб-страницы.

Книгу нужно листать по страницам, чтобы переходить к новой информации в ней, а веб-сайты позволяют путешествовать по Всемирной паутине, переходя по ссылкам от сайта к сайту.

На веб-сайтах размещаются новости, рисунки, анимация, фильмы, звукозаписи, различные формы общения (чаты, форумы, видеоконференции). Эти страницы могут открываться на любых компьютерах, но хранятся они на определённых компьютерах, которые находятся в разных частях света. При выходе на веб-сайт не важно, насколько далеко расположен он от вас, поскольку в Интернете отсутствуют ограничения расстояний.

Чтобы работать с веб-сайтами на компьютере или в устройстве, должна быть установлена специальная программа для просмотра веб-страниц, которая называется браузер (проводник). Именно она ведёт нас от сайта к сайту по ссылкам или по именам веб-сайтов.

Эта программа имеет простые команды управления для ознакомления с материалами в Интернете, прослушивания музыки и просмотра видеофрагментов.

✓ Ссылки, связывающие документы между собой, и образуют Всемирную паутину (WWW). Связь в Паутине с помощью ссылок позволяет выходить на другие сайты в тексте веб-страницы. Текст, в котором размещены ссылки на другие тексты, называется гипертекст. Если выбранный объект связан с другим документом гиперссылкой, то при переходе на неё стрелка курсора превратится в кисть руки с вытянутым указательным пальцем. Для перехода на другую страницу щёлкают левой кнопкой мышки. Причём загрузиться может не только страница какого-то сайта, но и отдельный рисунок, видео- или звукозапись. Гипертекст или гипертекстовые ссылки связывают различные веб-страницы, даже находящиеся на разных компьютерах, они помогают осуществить путешествие (навигацию) по Всемирной паутине или переходы по ссылкам на другие страницы.

✓ Гиперссылки на странице конкретного сайта, которые помогают переходить на другие страницы этого же сайта, оформлены как меню сайта — список его основных разделов.

Путешествуя по сайтам, сначала определите, какая задача стоит перед вами, что вы хотите узнать. Для детей созданы популярные познавательные и учебные сайты, которые помогают учиться, заниматься творчеством, общаться.

В электронных книгах гиперссылки заменили обычные ссылки. Не нужно идти в библиотеку за новой книгой, из которой была взята, например, цитата. Достаточно щёлкнуть кнопкой мыши по ссылке в электронной книге, и откроется текст, на который сделана ссылка.

Информация с использованием веб-сайтов легкодоступна. Но это влечёт и серьёзные задачи для пользователей Интернета. Работа в Сети требует от каждого человека умений разбираться в огромных информационных потоках и критически их оценивать.

□ **Тест 2. В тетради записываем выбранные правильные ответы. На следующем уроке буду проверять.**

Тест 2. Выберите правильные ответы.

1. Как по-английски называется Всемирная паутина?
 - а) World Wide Web.
 - б) Windows.
 - в) Интернет.
2. Как называется программа для просмотра веб-сайтов?
 - а) Интернет.
 - б) Браузер.
 - в) Гипертекст.
3. Что лежит в основе веб-документа?
 - а) Текст.
 - б) Изображение.
 - в) Гипертекст.
4. Что может быть гипертекстом?
 - а) Текст.
 - б) Изображение.
 - в) И текст, и изображение.
5. Какой текст называется гипертекстом?
 - а) Электронный текст с гиперссылками в нём.
 - б) Текст в печатной книге, где есть ссылки.
 - в) Текстовый файл.

