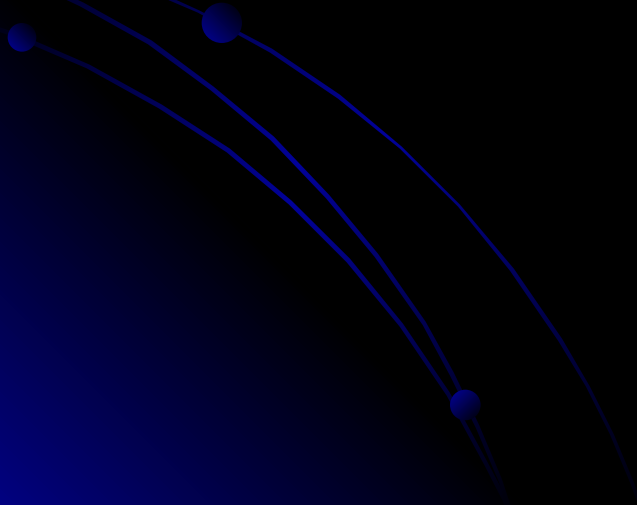


# Создание Web-сайтов с использованием языка HTML.



**Язык HTML** - Hyper Text Markup Language – «язык гипертекстовой разметки» - набор команд (тегов), вставляемых в текст web-страницы и определяющих форматирование абзацев, вид шрифта, ссылки на внешние файлы, другие web-страницы или части той же web-страницы.



# Рассмотрим основные понятия языка HTML.

**Тег** - это стартовый и конечный маркеры элемента. Теги определяют границы действия элементов и отделяют элементы друг от друга. В тексте Web-страницы теги заключаются в угловые скобки, например: `<HTML>`. Конечный тег всегда снабжается косой чертой: `</HTML>`.

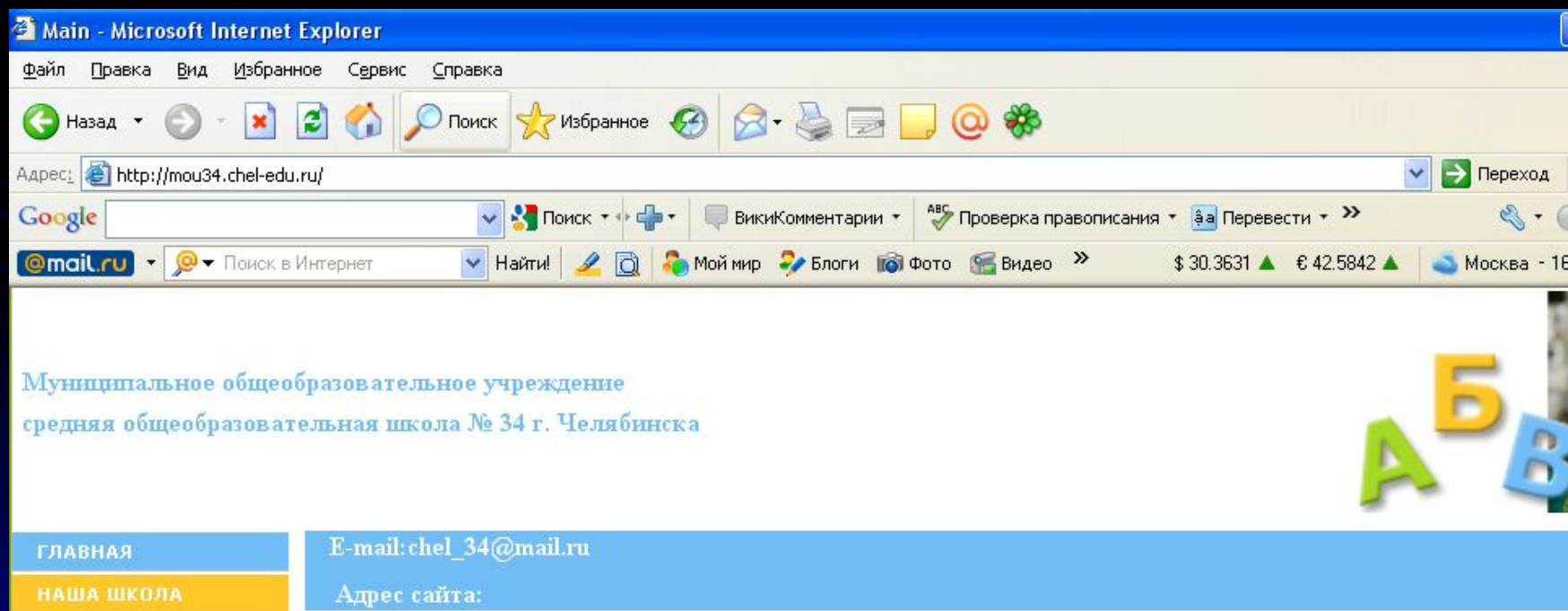
**Гиперссылка** - фрагмент текста, который является указателем на другой файл или объект. Гиперссылки позволяют переходить от одного документа к другому.

**Интернет-страница** – обособленный документ, хранящийся в отдельном файле и включающий в себя текст, отображаемый на экране во время просмотра в браузере.

**Сайт** - набор Web-страниц, составляющих единую подборку (как правило, посвященный какой – либо тематике) и связанных между собой перекрестными ссылками.

**Браузер (web-браузер)** – программа, запускаемая на локальном компьютере для просмотра web-страниц, их сохраненных на локальном диске копий, а также любых документов созданных с использованием языка HTML.

Для просмотра Web-страниц можно использовать, например, Microsoft Internet Explorer или NetScape Navigator, или Opera.





Остановить

Прерывает процесс загрузки страницы



Обновить

Повторно загружает текущую открытую страницу для отображения изменений



Домой

Переход на заранее заданную web- страницу



Назад

Возврат на предыдущую просмотренную страницу



Вперед

Возврат снова на страницу, с которой ранее ушли с помощью кнопки Назад

Язык HTML позволяет:

- 1) Создавать и редактировать Web-страницы, в том числе свою домашнюю Web-страницу, которую можно затем разместить в Интернете;
- 2) Редактировать документы HTML, полученные из Интернета, так чтобы функционировали все внедренные в документ объекты (картинки, анимации).
- 3) Создавать мультимедийные презентации, слайд-шоу, демонстрационные проекты, благодаря гипертекстовым ссылкам и возможности вставлять в документ HTML рисунки, диаграммы, анимации, видеоклипы, музыкальное и речевое сопровождение, текстовые спецэффекты (например, бегущая строка).

Существуют три основных способа создания Web-страниц:

1) Использование текстового редактора Блокнот (Notepad), встроенного в Windows, и просмотр результатов с помощью браузера. Этот самый простой способ рекомендуется начинающим.

2) Использование специальных редакторов документов HTML, например: MSFrontPage, HTMLPad.

3) Использование редактора Word, где создается текст документа, который затем конвертируется в HTML-формат.



<HTML>	Начало контейнера HTML-документа
<HEAD>	Начало контейнера заголовка
<TITLE>	Начало контейнера строки – названия страницы
...	Строка названия страницы
</TITLE>	Конец контейнера строки – названия страницы
</HEAD>	Конец контейнера заголовка
<BODY>	Начало контейнера тела страницы
...	Тело (все содержимое) страницы
</BODY>	Конец контейнера тела страницы
</HTML>	Конец контейнера HTML-документа

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>Моя первая Интернет - страничка</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY>
```

Это моя первая проба сил в Web-дизайне.

Может быть, страничка пока еще получилась не очень красивой, но ведь она работает!!!

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```