# HTML. Урок 1: Введение и основы

📌 Цель урока:

Познакомиться с HTML, узнать, что такое язык разметки, зачем он нужен и как он используется в веб-разработке.

## 🧠 Теория

HTML (HyperText Markup Language) — это язык разметки, с помощью которого создаются веб-страницы. Он задаёт структуру содержимого: где будет текст, изображения, заголовки, списки и т.д.

HTML-документ состоит из элементов (тегов), которые оборачивают содержимое страницы. Пример простейшего HTML-элемента:

<p>Привет, мир!</p>

Здесь <p> — открывающий тег, </p> — закрывающий, а внутри — текст абзаца.

## 🔑 Ключевые понятия

- HTML — язык разметки, не язык программирования.

- Работает в связке с CSS (визуальное оформление) и JavaScript (интерактивность).

- HTML-файл — это обычный текстовый файл с расширением .html.

- Можно создавать HTML-страницы в любом текстовом редакторе, но лучше использовать редакторы с подсветкой синтаксиса (например, VS Code).

## 📚 Мини-глоссарий

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Значение |
| HTML | Язык гипертекстовой разметки |
| Тег | Обозначение элемента, например <p>, <h1> и др. |
| Атрибут | Дополнительная информация внутри тега, например class или href |
| Браузер | Программа, отображающая HTML-страницы (Chrome, Firefox и др.) |

## ✍️ Практика

Создай новый файл с именем index.html. Впиши в него простой HTML-код:

<html>  
 <head>  
 <title>Моя первая страница</title>  
 </head>  
 <body>  
 <h1>Привет!</h1>  
 <p>Это мой первый HTML-документ.</p>  
 </body>  
</html>

## 💡 Полезный совет

Всегда сохраняй HTML-файл с расширением .html и открывай его через браузер, чтобы увидеть результат.

## 🎯 Что ты узнал(а) на этом уроке?

- Что такое HTML и для чего он нужен

- Как выглядит базовая HTML-структура

- Как создать простую веб-страницу