

# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание сайта». 1-й модуль Цебаев Артур

**Цель курса:** Знакомство с назначением и основными элементами сайта. Изучение языка HTML и CSS.

### Программа курса:

#### День первый

**Знакомство с понятием web-страницы, языком HTML.**

- Понятие web-страницы;
- HTML. Основные теги.

**Практическое задание:** научиться работать с тегами, изучить их атрибуты.

**Результат занятия:** знакомство с основами HTML. Создание первой web-страницы.

#### День второй

**Знакомство с языком стилей CSS. Стилизация страницы.**

- Знакомство с CSS, основными свойствами;
- Применение этих свойств к тегам;
- Работа со сторонними шрифтами;

**Практическое задание:** научиться стилизовать элементы страницы.

**Результат занятия:** применение знаний, полученных в течение первых двух модулей. Создание стилизованной страницы.

#### День третий

**Работа с тегами <a> и <button>.**

- Создание ссылок и кнопок на сайте;
- Изучение основных псевдоклассов, псевдоэлементов;
- Динамичная стилизация элементов.

**Практическое задание:** научиться создавать стилизованные ссылки и кнопки на странице.

**Результат занятия:** создание новых элементов на странице сайта, закрепление навыков прошлых работ. Создание модульного проекта.

#### День четвертый

**Итоговое занятие.**

- Компоновка и проверка полученных знаний;
- Создание своей первой полноценной страницы.

**Практическое задание:** презентация полученных за месяц навыков работы.



# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание сайта». 2-й модуль Цебаев Артур

**Цель курса:** Позиционирование элементов на сайте. Создание анимации.

### Программа курса:

#### День первый

#### Абсолютное позиционирование.

- Понятие родительского тега;
- Абсолютное позиционирование элементов;
- Относительные единицы измерения.

**Практическое задание:** изучить основные свойства CSS, связанные с абсолютным позиционированием, узнать новые единицы измерения.

**Результат занятия:** Создание «резиновой» страницы с использованием абсолютного позиционирования

#### День второй

#### Позиционирование картинок на сайте.

- Работа со свойством background;
- Создание градиентов;
- Создание различных геометрических фигур.

**Практическое задание:** Работа с размещением картинок на странице.

**Результат занятия:** Создание небольшой галереи.

#### День третий

#### Создание анимации.

- Понятие анимации и ее создание;
- Свойство transform;
- Подключение библиотеки Animate.css.

**Практическое задание:** создание анимации на странице

**Результат занятия:** Начало создание модульного проекта

#### День четвертый

#### Итоговое занятие. Знакомство с тегом <form>.

- Компоновка и проверка полученных знаний.
- Создание формы на странице;
- Итоговая работа;

**Практическое задание:** презентация своих новых знаний и второй полноценной работы.

## HTML



## CSS



# Программа Вашего обучения

CODDY

Школа программирования для детей CODDY



## О курсе «Создание сайта.». 3-й модуль Цебаев Артур

**Цель курса:** Работа с CSS grid. Знакомство с основами языка JavaScript.

### Программа курса:

#### День первый

##### Знакомство с CSS grid.

- Работа с display: grid;
- Изучение особенностей табличной верстки.

**Практическое задание:** Знакомство с новым способом позиционирования элементов на странице.

**Результат занятия:** Создание страницы с помощью CSS grid.

#### День второй

##### Знакомство с JavaScript. Понятие алгоритмов и программ.

- Типы данных в JavaScript;
- Знакомство с понятием «переменная» и «оператор»;
- Работа с функциями alert, prompt, confirm.

**Практическое задание:** Разобраться со смыслом и структурой элементарной программы, освоить работу с типами данных и переменными.

**Результат занятия:** Создание скрипта для взаимодействия с пользователем.

#### День третий

##### Создание анимации, уровень 2.0. Подключение wow.js.

- Знакомство с wow.js;
- Подключение wow.js вместе с animate.css.

**Практическое задание:** Научиться работать с wow.js. Создать анимацию вместе с animate.css.

**Результат занятия:** Создание динамичной анимации на странице.

##### Итоговое занятие.

- Компоновка и проверка полученных знаний.
- Итоговая работа;

**Практическое задание:** презентация полученных за месяц навыков работы.

HTML



CSS

