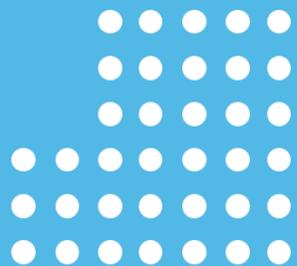


Web-дизайн и Web-программирование

Системный, комплексный курс для школьников от 10 лет



ЧУДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ИТ-ПРОСТРАНСТВО
САИКТ



О КУРСЕ

Курс длится **18 месяцев (2 учебных года)** и предназначен для детей **от 10 лет**.

Основная цель: познакомить с популярной профессией web-разработчика.

Изучаем технологии:

- **HTML + CSS**
- **Figma**
- **WordPress**
- **Tilda**
- **JavaScript + jQuery**
- **AJAX**
- **PHP**
- **Базы данных + язык SQL**



По окончании **первого года** ребята будут уметь:

1. Создавать интерфейсы (frontend) веб-приложений
2. Создавать онлайн-игры
3. Делать дизайн и вёрстку сайтов

По окончании **второго года** ребята будут уметь:

1. Создавать backend веб-приложений
2. Работать с базами данных
3. Создавать веб-приложения любой сложности (интернет-магазины, порталы, соцсети)





Наша задача -

направить интерес детей в полезное русло и превратить досуг и развлечение в интересное обучение и получение новых навыков.

Профессия веб-разработчика – одна из самых востребованных и высокооплачиваемых



Курс, которым мы гордимся!

Программы «Web-дизайн и web-программирование» готовят настоящих профи.

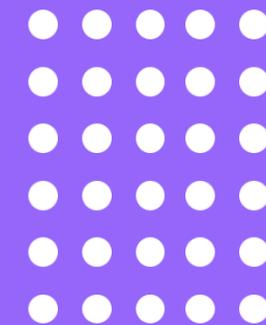
Наши ученики с этого курса всегда входят в призы престижных конкурсов и конференций:

1. МНСК (г. Новосибирск)
2. «Цифровой ветер» (онлайн)
3. Всероссийское чемпионатное движение «Профессионалы»



ЧУДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ИТ-ПРОСТРАНСТВО
САИКТ

Преимущества курса



ОБУЧЕНИЕ С НУЛЯ

Не требуется специальных начальных знаний.
Достаточно уметь пользоваться клавиатурой и базовыми программами.

ДОСТУПНАЯ ФОРМА

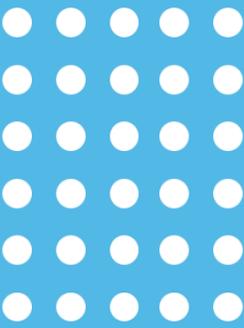
Обучение ориентировано на получение практических навыков по принципу 20/80 (20% теории, 80% практики).

ВОСТРЕБОВАННЫЕ НАВЫКИ

Ученик работает с актуальными технологиями, знакомится с языками программирования, учится презентовать свои проекты.



Преимущества курса



ТВОРЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Создание дизайна, работа с цветом, шрифтами. Работа с анимацией, графикой, 3D-моделями.

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАВЫКИ

Создание веб-приложений и веб-сайтов с помощью вёрстки и «кодинга».

РАЗНООБРАЗИЕ ПРОГРАММ

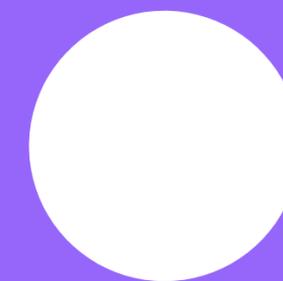
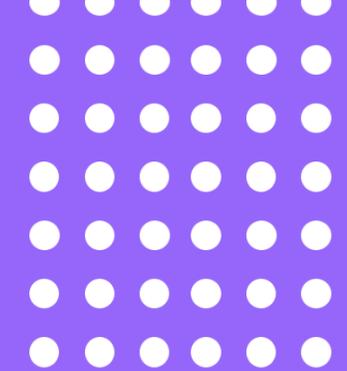
На курсе используются различные программы для создания fronted и backend онлайн-продуктов (сайтов, соцсетей, порталов, интернет-магазинов, браузерных игр).





ПРОГРАММА КУРСА

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ КУРСА СОСТАВЛЯЕТ 18 МЕСЯЦЕВ



ЧУДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ИТ-ПРОСТРАНСТВО
САИКТ

1 МОДУЛЬ

- Основы веб-дизайна
- Язык разметки HTML
- Язык стилей CSS
- Создание макета в Figma
- Вёрстка сайта

2 МОДУЛЬ

- Основы языка JavaScript
- Анимация средствами JavaScript
- Создание интерактивных элементов для сайта на JavaScript
- JavaScript и ООП

3 МОДУЛЬ

- Библиотека jQuery
- Технология AJAX
- Конструктор Tilda и CMS WordPress
- Создание итогового проекта по курсу «Web-дизайн»

**4
МОДУЛЬ**

- Основы языка PHP
- Объектно-ориентированное программирование на PHP
- Создание backend для сайтов

**5
МОДУЛЬ**

- Базы данных MySQL
- Язык запросов SQL
- PHP и SQL

**6
МОДУЛЬ**

- **Разработка Дипломного проекта**

РЕЗУЛЬТАТЫ

ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ

- Основы программирования и составления алгоритмов
- Понимание синтаксиса и особенностей «настоящих» языков программирования
- Умение создавать свои веб-проекты с использованием программирования

МЯГКИЕ НАВЫКИ

- Уверенность в себе
- Умение работать в команде
- Развитие навыков решения проблем
- Креативные навыки
- Развитие навыков коммуникации

РАЗВИТИЕ

После курса «**Web-программирование**» ребенок сможет продолжить обучение по направлениям:

Куда дальше?



ЧУДО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
ИТ-ПРОСТРАНСТВО
САИКТ



«САИКТ»

Образовательное IT-пространство
для детей 06-17 лет

Запишитесь на бесплатный урок:
<https://saikt.ru/#contacts>