

# Юный программист (с 9 лет)

## Программа курса. Модуль 1.

№ п/п	Тема	Количество часов
<b>Модуль 1.</b>		<b>24</b>
<b>Введение в WEB-разработку и 3D-моделирование</b>		
<b>Тема 1.1. Компьютер. Файловая система.</b>		<b>2</b>
1.	Компьютер в нашем мире. Понятие компьютерной сети. Что такое Internet. Файловая система. Файлы и папки.	1
2.	Носители информации. Создание файлов. Сохранение файлов на жесткий диск и другие носители информации. Основы информационной безопасности, резервное копирование файлов.	1
<b>Тема 1.2. Инструменты создания сайтов</b>		<b>12</b>
3.	Поиск информации в сети Internet. Облачные сервисы и технологии. Интернет-страницы. Интернет-сайты.	1
4.	HTML. Знакомство со средой разработки. Создание первой страницы. Форматирование текста. Вставка изображений.	1
5.	Создание гиперссылок. Виды гиперссылок.	1
6.	CSS. Подключение внешнего стилевого файла. Виды селекторов. Стилизовое оформление элементов интернет-страницы.	1
7.	Работа с блоками сайта. Внешние и внутренние отступы.	1
8.	Размещение блоков рядом с друг-другом.	1
9.	Работа с гиперссылками. Создание внешних гиперссылок.	1
10.	Создание простейшего многостраничного сайта.	1
11.	Создание простейшего многостраничного сайта.	1
12.	Создание Landingpage.	1
13.	Создание Landingpage.	1
14.	Создание Landingpage.	1
<b>Тема 1.3. 3D-моделирование</b>		<b>6</b>
15.	3D-моделирование, 3D-принтеры, 3D-сканеры.	1
16.	Создание учетной записи. Авторизация на сайте thinkercad.com. Знакомство с программой Tinkercad.	1
17.	Создание 3D-моделей.	1
18.	Создание 3D-моделей.	1
19.	Создание 3D-моделей.	1

20.	Печать 3D-модели.	1
<b>Тема 1.4. Проектная работа</b>		<b>4</b>
21.	Репетиция защиты проекта.	1
22.	Репетиция защиты проекта.	1
23.	Защита проекта.	1
24.	Защита проекта.	1
	<b>Итого первое полугодие:</b>	<b>24</b>