Курс «Юный программист»

|  |  |
| --- | --- |
| **Тема 1.1. Компьютер. Файловая система.** | |
|  | Компьютер в нашем мире. Понятие компьютерной сети. Что такое Internet. Файловая система. Файлы и папки. |
|  | Носители информации. Создание файлов. Сохранение файлов на жесткий диск и другие носители информации. Основы информационной безопасности, резервное копирование файлов. |
| **Тема 1.2. Инструменты создания сайтов** | |
|  | Поиск информации в сети Internet. Облачные сервисы и технологии. Интернет-страницы. Интернет-сайты. |
|  | HTML. Знакомство со средой разработки. Создание первой страницы. Форматирование текста. Вставка изображений. |
|  | Создание гиперссылок. Виды гиперссылок. |
|  | CSS. Подключение внешнего стилевого файла. Виды селекторов. Стилевое оформление элементов интернет-страницы. |
|  | Работа с блоками сайта. Внешние и внутренние отступы. |
|  | Размещение блоков рядом с друг-другом. |
|  | Работа с гиперссылками. Создание внешних гиперссылок. |
|  | Создание простейшего многостраничного сайта. |
|  | Создание Landing page. |
| **Тема 1.3. 3D-моделирование** | |
|  | 3D-моделирование, 3D-принтеры, 3D-сканеры. |
|  | Создание учетной записи. Авторизация на сайте thinkercad.com. Знакомство с программой Tinkercad. |
|  | Создание 3D-моделей. |