

Углублённое программирование на Python

Актуальность данной программы заключается в том, что дети помимо того, что вспомнят основы программирования на Python, будут изучать документации, работу различных фреймворков, что такое API и как с ним работать, и объектно-ориентированное программирование (ООП). Это может помочь в дальнейшей работе с данным языком программирования, так как для написания большей части программ используют парадигму ООП. Помимо этого, для создания различных проектов используют какие-либо фреймворки.

Например - фреймворк Django, который позволяет создавать сайты за небольшой промежуток времени, а так же реализовывать различный функционал сайта на языке Python. Помимо всего, данный фреймворк является очень гибким, переносимым, простым в изучении, удобным в администрировании, универсальным и надёжным.

