

АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРА

Владимир Владимирович Калганов

10-11 класс

Многие люди умеют пользоваться компьютерами, некоторые даже умеют программировать. Но что происходит там, внутри корпуса вашего ПК или ноутбука?

На этих занятиях мы почти не будем программировать. Мы спустимся на самый глубокий уровень железа и пройдем путь от базовой логики и транзисторов до построения собственной модели процессора на базе архитектуры RISC-V.

Спецкурс рассчитан на учеников 10-11 классов – тех, кто интересуется физикой и программированием на стыке наук и имеет базовый опыт программирования на любом языке