

ЭЛЕКТРОНИКА-1

(продолжение)

Родион Сергеевич Горковенко

Наш спецкурс ждет новых коллег - из числа тех, кто НЕ любит сидеть на занятии сложа руки, слушая убаюкивающий храп соседа по парте! :)

Наша цель - активно заниматься рукоделием в техногенном формате – и, быть может, сотворить в конце-концов что-нибудь общественно полезное.

Какой-либо **опыт в области электроники или электротехники НЕ требуется.**

Приветствуются любые "околорукодельные" навыки – от столярного дела и моделизма до вышивания и рисования.

Чем мы занимаемся?

"Глобальный" план спецкурса рассчитан на два года:

1. Первое полугодие - знакомимся с различными компонентами (резисторы, диоды, транзисторы, конденсаторы, ОУ, логика, таймеры и т.п.). На занятии 15-20 минут слушаем теорию – и дальше сборка на макетной плате.

2. Второе полугодие - разрабатываем и собираем небольшие законченные устройства по индивидуальным заданиям. Осознаем (или придумываем) схему, чертим печатную плату, паяем-собираем.

3. Второй год обучения - разработка индивидуальных проектов (см. анонс "Электроника-2"), создание различных загадочных приборов (в т.ч. измерительных, но необязательно) или хотя бы прототипов.



Организационная Информация

Заведующий лабораторией – Владимир Витальевич Розанов

"Вконтакте" есть наша группа: https://vk.com/el_pths
вопросы можно задать мне: https://vk.com/rodion_gork

Занятия будут проходить на 5 этаже в аудитории 534 по четвергам.