



ДДТ «Юность»  
им. В.П. Макеева

# **Электрическая магия: обучающийся объединения "Основы электроники" Алсын Янгильдин создал проект "Интерактивная лампа".**



**Вместе с наставником Артёмом Бурнаевым ребята создают полезные приборы, экспериментируя с электронными компонентами и схемами**

---



Вместе с наставником Артёмом Бурнаевым ребята создают полезные приборы, экспериментируя с электронными компонентами и схемами.

Алсын модернизировал лампу, используя светодиодную ленту, необходимые датчики и управляющую плату Arduino с собственным процессором и памятью. Теперь она реагирует на движения, изменяя цвет, яркость и интенсивность свечения.

Изучение электроники предоставляет возможность воплотить в жизнь свои идеи, создавая собственные проекты и разрабатывая новые устройства.

Приглашаем детей от 11 до 15 лет присоединиться к курсу "Основы электроники", где ребята узнают секреты этого интереснейшего раздела физики.

Расписание: пн 14:30-16:10, сб 12:40-14:20

Запись в объединение по телефону: 89000670186

---

**Опубликовано:** 15 января 2025

**Ссылка на новость:** <https://www.ddt-miass.ru/news/elektricheskaya-magiya-obuchayuschiysya-obedineniya-osnovy-elektroniki-alsyn-yangildin-sozdal>