

ЭлектроГитараСтроение

для тех кто хочет научиться пилить, строгать, паять и, возможно, играть на гитаре

Олеся Андреевна Кушнарева

8-11 класс

Организационная информация

- время проведения – по субботам
- место проведения – 535/536 (лаборатория)
- длительность курса – 1 семестр
- спецкурс – профильный

План работы

- Вырезание корпуса электрогитары
- Установка колков и струн
- Разметка и установка порожков
- Изготовление звукоснимателей
- Монтаж предусилителя
- Базовый урок по игре в настройке D-A-D :)



Дополнительно при желании

- разработка гитарных эффектов (можно брать это на "научную практику")
- изготовление других музыкальных инструментов (бас-гитар, кантеле и пр)

Что вам придется научиться держать в руках

- электролобзик
- эксцентриковую виброшлифмашинку
- сверлильный станок и минидрель
- молотки, напильники, отвертки, плоскогубцы
- паяльники, флюсы, припой, зубочистки
- кисточки-краски (опционально)
- совок и щетку!!!
- и, возможно, конечно, гитару :)

Немного подробностей

Принцип действия электрогитары достаточно прост для того чтобы ее можно было сотворить без специальных навыков в столярном мастерстве и семилетнего пребывания в подмастерьях. В то же время требуется некоторое терпение и знакомство с разнообразными технологическими шагами.

Для облегчения задачи мы строим 3-струнные гитары в настройке D-A-D. Не беспокойтесь, это абсолютно полноценный инструмент – приходите и увидите сами. При желании в дальнейшем вы можете расширить свой опыт на инструменты с произвольным количеством струн :)

Руководитель: Олеся Андреевна Кушнарева <https://vk.com/id107242352>

Тех.помощь: Родион Горковенко https://vk.com/rodion_gork