

Чукотский полярный техникум поселка Эгвекино



Проектная работа «Изготовление предметов интерьера из вторсырья»

Выполнил: Гынунтегин Ян

**Руководитель: Степанов Андрей
Геннадьевич**

Цель - используя материалы вторсырья изготовить оригинальный светильник

Задачи:

-  провести небольшой анализ развития осветительных приборов
-  рассмотреть вопросы производственной и экологической безопасности
-  сделать проект изделия, подобрать материалы, инструменты
-  Изготовление изделия



Древние
времена

Открытый
огонь



XV век

Свеча
из воска



XIX век

Керосиновая
лампа



Конец
XIX века

Лампа
накаливания



XX век

Люминесцентная
лампа



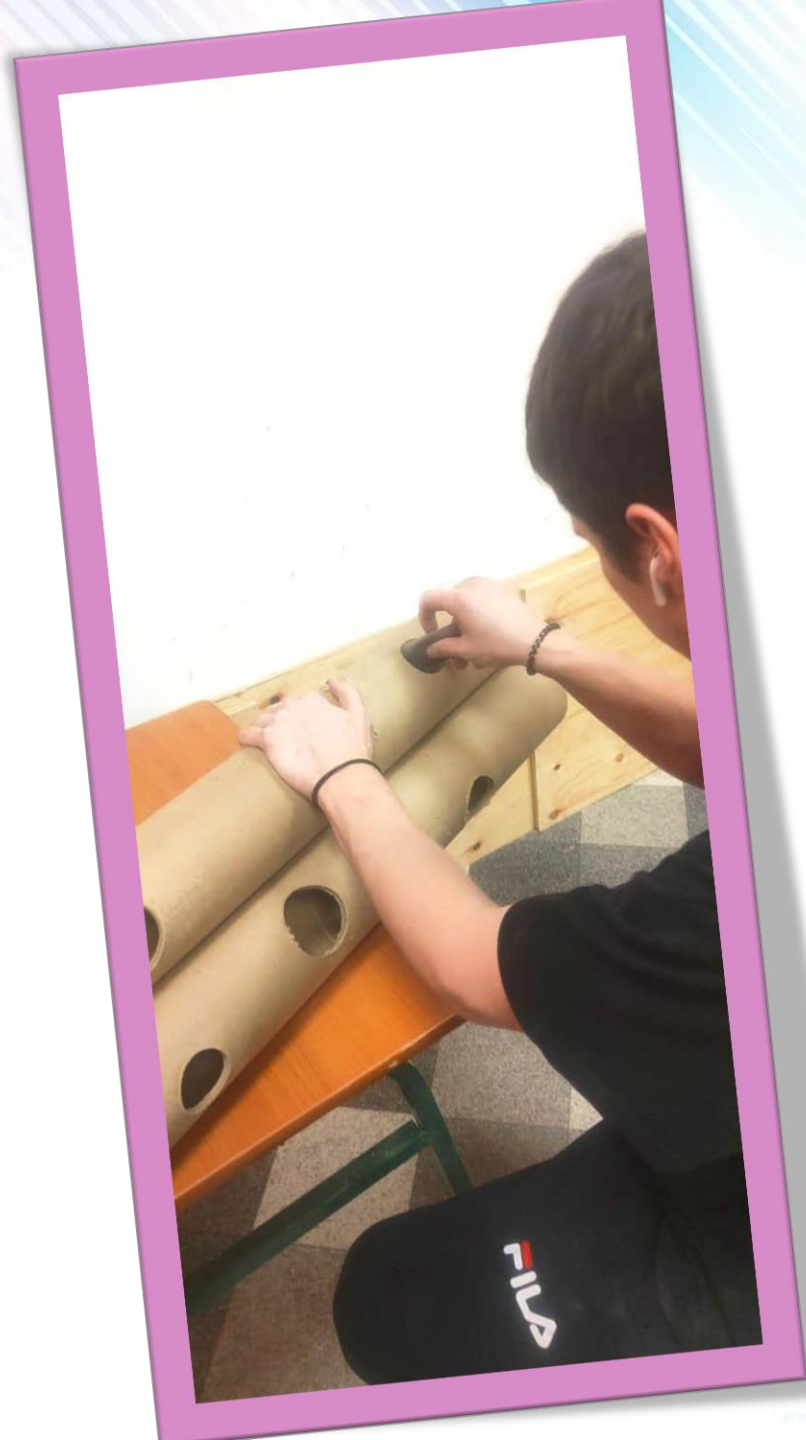
Конец
XX века

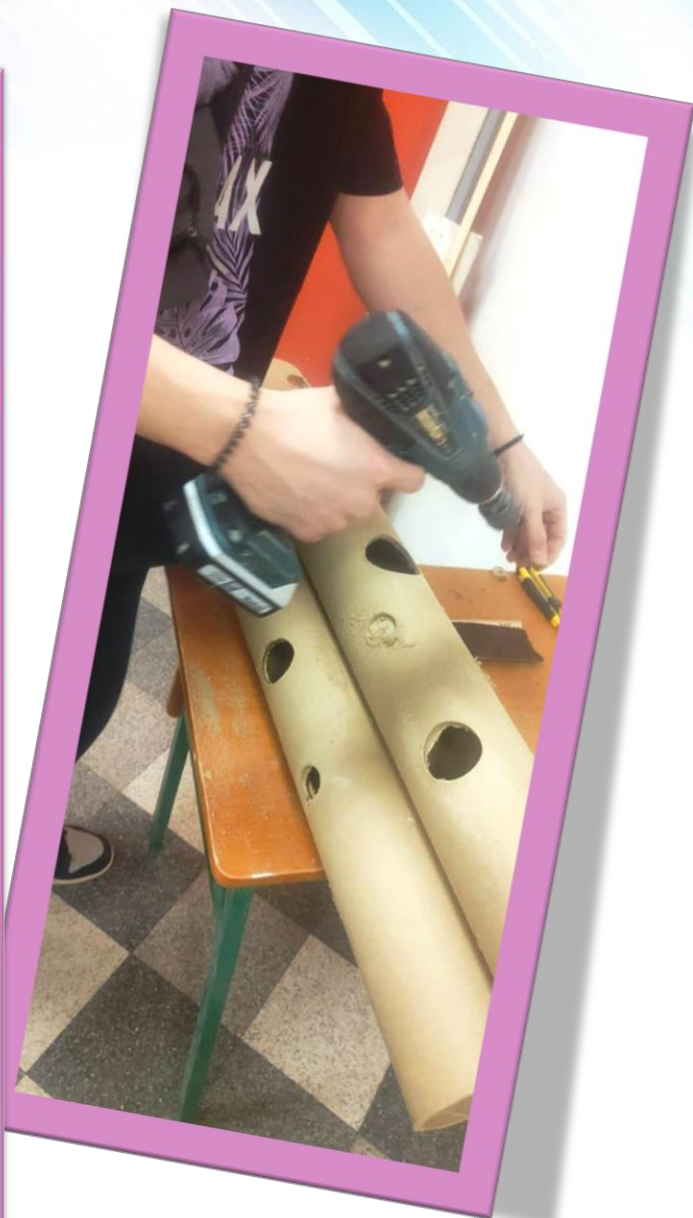
Светодиодная
лампа



**В 1876 г Павел
Николаевич Яблочков
создал дуговую
электрическую лампу**

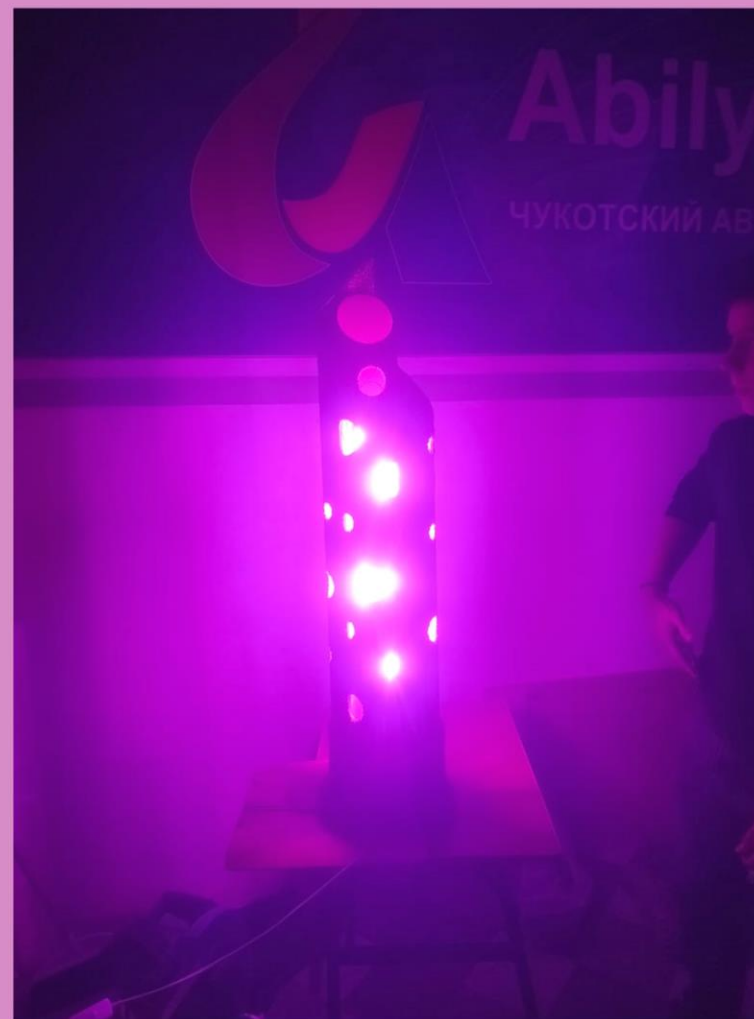












Спасибо за внимание!

