

ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ

Выполнил ученик 1А класса

Рябиков Радомир Александрович

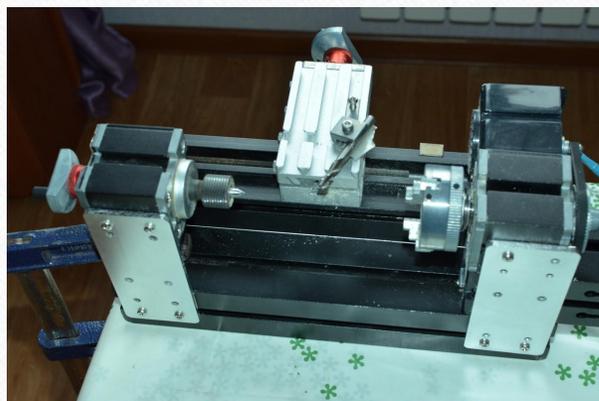
АКТУАЛЬНОСТЬ

Данная обработка
необходима для
изготовления ручки
инструмента



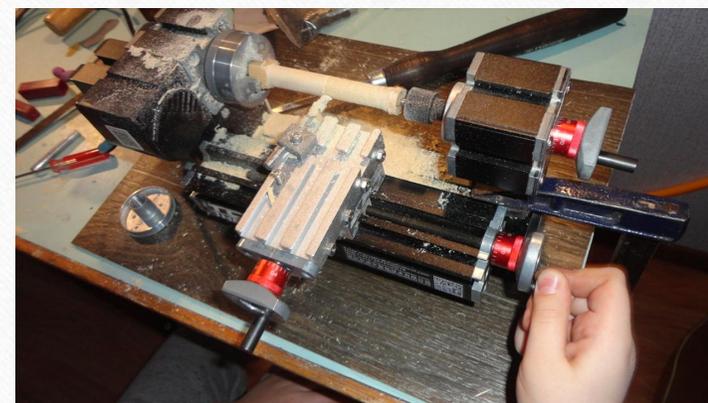
ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Научиться
работать на
токарном станке



ЗАДАЧИ

- Изучить технологию обработки древесины;
- Научиться пользоваться инструментом и станком;
- Понять как технологии помогают в жизни.

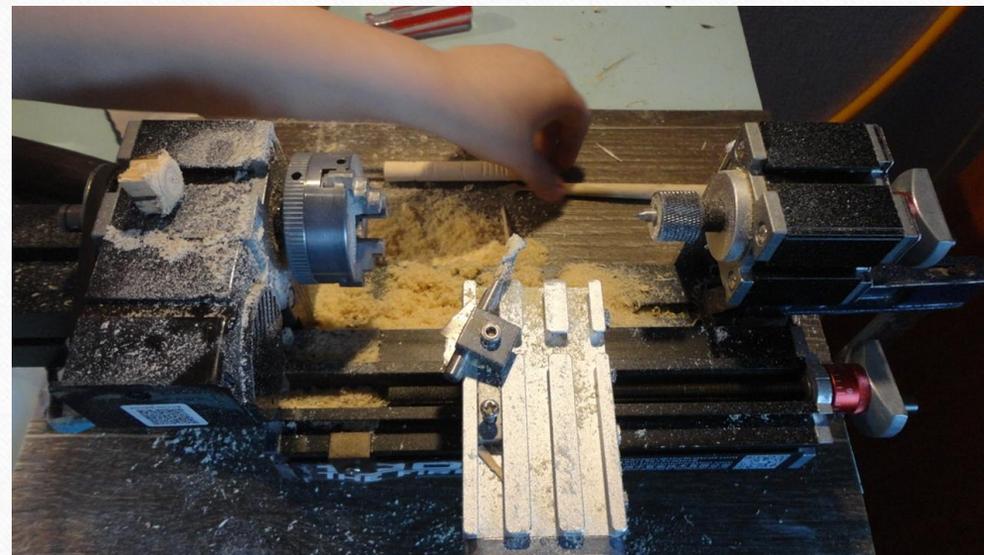


**ОБЪЕКТ
ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ПРЕДМЕТ
ИССЛЕДОВАНИЯ**



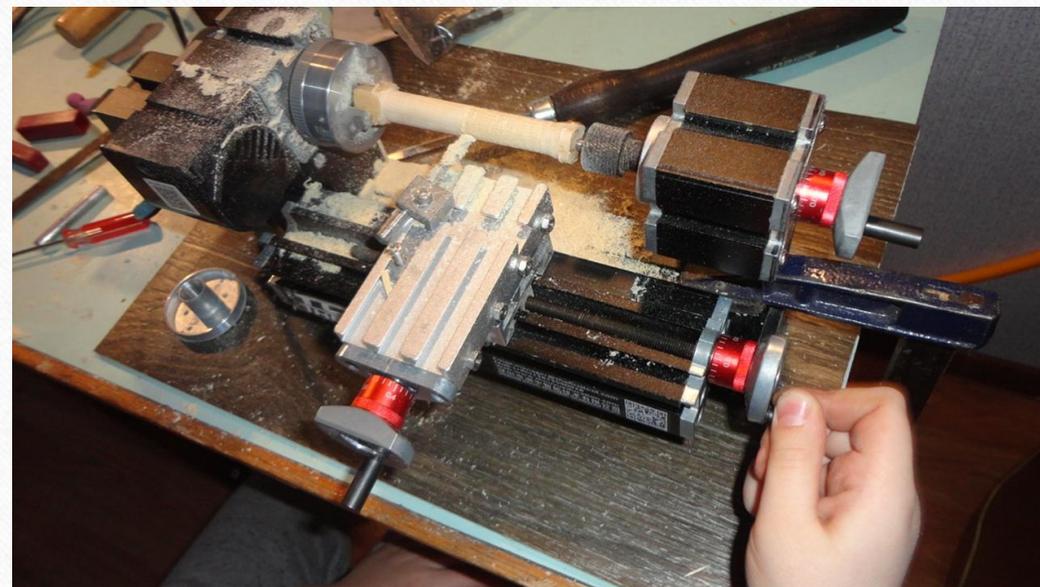
Токарный станок



Технология обработки

ГИПОТЕЗА

Изготовить
деталь на станке
быстрее, чем
подручными
инструментами



СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ:

- изучение инструкции станка;
- подбор материала;
- расчет размера заготовки;
- изготовление ручки;
- установка готовой детали на инструмент;
- оценка проделанной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ЦЕЛЬ –
ДОСТИГНУТА!**

**С ЗАДАЧАМИ –
СПРАВИЛСЯ!**



**ГИПОТЕЗУ –
ПОДТВЕРДИЛ!**

РЕЗУЛЬТАТОМ – ДОВОЛЕН!!!