

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОДГОТОВКИ
ПРОИЗВОДСТВА ДЕТАЛЕЙ
НА СТАНКАХ С ЧПУ**

**Ярушин Дмитрий Борисович
МБОУ «СОШ № 196»**

ЦЕЛЬ КУРСА

**Ознакомление учащихся с
современным производством
посредством моделирования
производственной деятельности с
использованием станков с ЧПУ**

ЗАДАЧИ КУРСА

- **способствовать самоопределению ученика и выбору дальнейшей профессиональной деятельности;**
- **создавать положительную мотивацию обучения на планируемом профиле;**
- **познакомить учащихся с ведущими для данного профиля видами деятельности;**
- **активизировать познавательную деятельность школьников;**
- **повысить информационную и коммуникативную компетентность учащихся.**

ПОЛУЧАЕМЫЕ ЗНАНИЯ

- **современных профессий связанных с компьютерными технологиями;**
- **этапах выполнения и защиты творческого проекта;**
- **теоретические знания о свойствах современных технологических материалах;**
- **компьютерных программах предназначенных для работы на станках с ЧПУ;**
- **видах станков с ЧПУ;**

ПРИОБРЕТАЕМЫЕ УМЕНИЯ

- **правильно выбирать материал для изготовления того или иного изделия;**
- **самостоятельно составлять компьютерную модель выбранного изделия при помощи необходимой компьютерной программы;**
- **вводить необходимые параметры в станок с ЧПУ;**
- **выполнять работу по непосредственной обработке детали на станке.**

ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

