

Основная образовательная программа основного общего образования Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 6 Невьянского городского округа

**Аннотация к программе
внеурочной деятельности «Токарная азбука» для уровня основного общего образования**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Токарная азбука» ведется в рамках общеинтеллектуального направления реализации образовательной программы основного общего образования и составлена на основе рабочей программы по учебному предмету «Технология» для уровня основного общего образования (базовый уровень) и логически продолжает ее.

Программа детализирует и раскрывает содержание, стратегию обучения, воспитания и развития, обучающихся средствами учебного предмета в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Программа курса внеурочной деятельности рассчитана на совершенствование всех видов практической деятельности, обучающихся 8-го класса.

Программа курса «Токарная азбука» внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению рассматривается как важная часть формирования практических и профессиональных навыков учащихся. Программа поддерживает содержательную линию по «Технологии» направлена на удовлетворение познавательных интересов обучающихся и основывается на культурологическом, личностно-ориентированном, системно-деятельностном подходах.

Программа курса «Токарная азбука» внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению нацелена на развитие технической грамотности учащихся, содержание предоставляет обучающимся возможность войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, называемой техносферой и являющейся главной составляющей окружающей человека действительности.

Занятия внеурочной деятельности «Токарная азбука» проводятся 1 раз в неделю по 1 учебному часу, всего 34 учебных часа в течение учебного года. Учебный материал рассчитан на последовательное и постепенное расширение практических умений и навыков учащихся.

Занятия проводятся с использованием технологий: личностно-ориентированного обучения, развивающего обучения, проблемного обучения, информационных технологий, в формах: деловые и ролевые игры, практикумы,

Основные разделы программы: «Техника безопасности», «Допуски и посадки», «Устройство станка», «Чтение чертежей», «Изготовление изделий», «Нарезание резьбы»

В результате освоения курса «Токарная азбука» ученик научится:

- Токарной обработке деталей по 12-14 квалитетам на универсальных токарных станках с применением режущего инструмента и универсальных приспособлений и по 8-11 квалитетам на специализированных станках, налаженных для обработки определенных простых и средней сложности деталей или выполнения отдельных операций.

- Нарезанию наружной и внутренней метрической резьбы метчиком или плашкой.

Управлению станками (токарно-центровыми) с высотой центров до 300 мм, помощь при установке и снятии деталей, при промерах под руководством

токаря более высокой квалификации.

- Уборке стружки.

Контроль освоения курса «Токарная азбука» внеурочной деятельности осуществляется через выполнение несложных творческих работ.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575816

Владелец Бицюта Ирина Николаевна

Действителен с 16.03.2022 по 16.03.2023