

АННОТАЦИЯ

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мастерская токарного ремесла» имеет техническую **направленность**, ориентирована на овладение и закрепление навыков и приемов работы с инструментами, приспособлениями и основным технологическим оборудованием для токарной обработки древесины.

Уровень освоения программы – продвинутой. Программа разработана в соответствии с требованиями и нормативными документами:

-Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.03.2022 №678-р;

-Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам от 9.11.2018 № 196;

-Гигиенические нормативные требования, обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания СанПин 1.2.3685-21;

-Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» СанПин 2.4.3648-20.

-Устав муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников».

Актуальность программы заключается в том, что она отвечает потребностям современного общества в творческом развитии детей, дает возможность для самореализации, формируют такие качества, как трудолюбие, креативность, настойчивость, усидчивость, умение планировать работу и доводить начатое дело до конца, что соответствует приоритетным направлениям и задачам развития дополнительного образования.

Отличительная особенность данной программы заключается в предоставлении учащимся свободу выбора и самостоятельность в сфере их трудовой деятельности. От задуманной идеи до раскраски изделия учащийся выполняет все операции самостоятельно под руководством педагога, что позволяет ему реализовать свой творческий замысел и фантазию.

Новизна программы - заключается в использовании элементов свободного творчества, так как базовые знания, которые учащиеся получили по дополнительной общеобразовательной программе «Техническое творчество» углубляются и расширяются, что способствует осмыслению и восприятию окружающей действительности через творчество, обогащает внутренний мир учащихся, позволяет с пользой провести свободное время.

В ходе разработки программы были проанализированы учебные материалы Симоненко В.Д. «Технология», Карабанова В.Д. «Технология обработки древесины», Глинки М.С. «Декоративные работы по дереву на станках», а также личный опыт педагога.

Адресат программы – учащиеся разного возраста от 12 до 16 лет.

Объём и срок освоения программы

Объём программы – 72 часа

Программа рассчитана на 1 год обучения.

Форма обучения: очная.

Обучение предполагает ознакомление учащихся с историей токарных ремесел, свойствами и приемами обработки и покраски древесины, применение древесины при оформлении и отделке интерьеров, изготовление различных бытовых приборов, игрушек и другое.

Особенности организации образовательного процесса: занятия проводятся в группе. Состав группы учащихся – 10 человек.

Режим занятий – занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность одного академического часа - 45 минут. Перерыв между учебными занятиями 10 минут. Общее количество часов в неделю - 2 часа.

Цель программы – овладение теоретическими и практическими навыками обработки древесины путем изучения и закрепления основ токарного дела, раскрытие и развитие потенциальных творческих способностей у детей, обеспечение их потребности в практической деятельности.

Задачи программы:

Личностные:

1. Формирование умений работать в команде, договариваться с распределениями функций и ролей в совместной деятельности;
2. Формирование умений излагать свои мысли, понимать смысл поставленной задачи;
3. Формирование умений анализировать собственную деятельность и оценивать ее результат в процессе освоения учебного материала.

Метапредметные:

1. Формирование навыков совместной деятельности, развития умений оказывать помощь другим, сотрудничать с взрослыми и сверстниками;
2. Формирование навыка планировать и получать результат в соответствии с поставленной целью.

Предметные:

1. Ознакомление с историей токарного станка, его устройством, обучение навыкам работы на токарном станке по дереву;
2. Ознакомление с режущими, измерительными инструментами, приспособлениями, обучение приемам работы по назначению;
3. Ознакомление с основными древесными породами, их свойствами, определение их по цвету, текстуре, твердости древесины.
4. Ознакомление с технологией точения деталей цилиндрической формы, обучение практическим навыкам работы;
5. Ознакомление с технологией точения изделий с конической и фасонной поверхностью, обучение практическим навыкам работы;

6. Ознакомление с технологией внутреннего точения, обучение практическим навыкам работы;
7. Ознакомление с видами макетов, архитектурными сооружениями, обучение технологии создания деревянных рубленых построек;
8. Ознакомление с масштабом, обучение технологии масштабирования макетов сооружений;
9. Ознакомление с понятием «пропорция», обучение приемам выполнения фигуры человека, предметов и их частей относительно пропорциям;
10. Ознакомление с понятием «технический дизайн», обучение способам художественной отделки изделий из древесины;
11. Ознакомление с традициями, предметами быта русского народа, народов Крайнего Севера, использование их в процессе творчества.