

**УПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕГО И ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА НОРИЛЬСКА**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ»**

СОГЛАСОВАННО  
Методическим советом  
МБУДО «СИУТ»  
Протокол № 3  
от «27» 09 20 22 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.директора по УВР  
МБУДО «СИУТ»  
Т.А. Брюханова  
«27» 09 20 22 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«МАСТЕРСКАЯ ТОКАРНОГО РЕМЕСЛА»**

**на 2022-2023 учебный год  
Группа №1 (ПФ)**

Направленность - техническая  
Уровень программы - базовый  
Возраст учащихся: 12-16 лет  
Срок реализации: 1 год

Автор-составитель  
педагог дополнительного образования,  
Гумерова Людмила Валериевна

Норильск  
2022

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа разработана педагогом Л.В. Гумеровой для учащихся группы №1 в возрасте от 12 до 16 лет, утверждена в мае 2022 году.

Данная программа ориентирована на овладение и закрепление навыков и приемов работы с инструментами, приспособлениями и основным технологическим оборудованием для токарной обработки древесины.

**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.

### **Изменения, внесенные в авторскую программу и их обоснование**

Рабочая программа не предусматривает внесения изменений по отношению к дополнительной общеобразовательной программе «Мастерская токарного ремесла»

**Особенности организации образовательного процесса:** занятия проводятся в группе учащихся в возрасте от 12 до 16 лет. Состав группы учащихся – 10 человек.

### **Объем и срок освоения программы**

Объем рабочей программы – 72 часа

**Характеристика образовательно-воспитательной деятельности в рамках реализации рабочей программы.**

Рабочая программа направлена на ознакомление учащихся с историей токарных ремесел, свойствами и приемами обработки и покраски древесины, применение древесины при оформлении и отделки интерьеров, изготовление различных бытовых приборов, игрушек и другое.

**Воспитательный компонент рабочей программы** реализуется в процессе изучения всего курса. В программу включены творческие мастерские по изготовлению сувениров к Новому году, ко дню Защитника Отечества, к Международному женскому дню 8 Марта, к Светлой Пасхе, направленные на формирование умений договариваться, работать в команде, оказывать поддержку товарищам в совместном изготовлении подарков к праздникам. В рамках творческих мастерских педагогом предусмотрены тематические викторины с целью ознакомления с историей празднования праздника, воспитания чувства патриотизма, социально-нравственных качеств у детей, эмоционально-положительного настроения в процессе творческой деятельности. Для оценивания учебных результатов педагогом предусмотрены мини-выставки с представлением творческих работ, в ходе которых учащиеся овладевают умениями выражать свои мысли, понимать смысл поставленной задачи. Особое внимание уделяется экскурсиям, запланированным в художественную галерею, музей города по ознакомлению учащихся с предметами быта, традициями, русского народа, коренных народов Севера и другое.

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий** установлен в зависимости от возрастных особенностей, допустимой нагрузки детей согласно С.П. 2.4.3648-20. Продолжительность одного академического часа - 45 минут. Перерыв между учебными занятиями 10 минут. Общее количество часов в неделю – 2 часа. Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 часа.

### **Планируемые результаты освоения рабочей программы**

#### **Личностные:**

1. Умеет работать в команде, достигать договоренности в распределение обязанностей в процессе совместной деятельности;
2. Умеет выражать свои мысли, понимать смысл поставленной задачи;
3. Умеет анализировать свою деятельность и оценивать ее результат в процессе освоения учебного материала.

#### **Метапредметные:**

1. Умеет работать в коллективе, оказывать помощь другим в процессе совместной работы с взрослыми и сверстниками;
2. Владеет навыками планирования и получения собственного результата в соответствии с поставленной целью.

#### **Предметные:**

1. Знает историю токарного станка, его устройство, умеет работать на токарном станке по дереву;
2. Знает режущие, измерительные инструменты, приспособления, умеет использовать их по назначению;

3. Знает основные породы древесины, их свойства, умеет определять их по цвету, текстуре, твердости древесины;
4. Знает технологию точения деталей цилиндрической формы, умеет вытачивать детали цилиндрической формы на токарном станке по дереву;
5. Знает технологию точения детали с конической и фасонной поверхностью, умеет вытачивать детали конической и фасонной формы на токарном станке по дереву;
6. Знает технологию внутреннего точения, умеет вытачивать изделия с внутренней поверхностью на токарном станке по дереву;
7. Знает виды макетов, архитектурные сооружения, умеет создавать рубленые деревянные постройки;
8. Знает определение понятия «масштаб», умеет создавать макеты сооружений в масштабе;
9. Знает определение понятия «пропорция», умеет вытачивать фигуры человека, предметы и их части относительно пропорциям;
10. Знает определение понятия «технический дизайн», умеет выполнять художественную отделку изделий из древесины;
11. Знает традиции, предметы быта русского народа, народов Крайнего Севера, умеет использовать их в процессе творчества.

#### **Формы текущего контроля и аттестации**

Текущий контроль проводится после каждого раздела программы в следующих формах: устный опрос, мини-выставка, тестирование, лабораторная работа, практическая работа.

| <b>№ п/п</b> | <b>Дата проведения</b> | <b>Наименование раздела</b>    | <b>№ п/п</b> | <b>Дата проведения</b> | <b>Наименование раздела</b> |
|--------------|------------------------|--------------------------------|--------------|------------------------|-----------------------------|
| 1            | 20.11.2022             | «Токарная обработка древесины» | 2            | 21.05.2023             | «Искусство макетирования»   |

Оценка деятельности учащихся оценивается по следующим критериям:

- качество выполнения изучаемых на занятии приемов и операций и работы в целом;
- степень самостоятельности (вместе с педагогом, с помощью педагога, под контролем педагога);
- уровень творческой деятельности (творческие находки учащихся в процессе наблюдений, размышлений и самореализации).

Промежуточная аттестация проводится как оценка результатов обучения, учащихся за первое и второе полугодие (в декабре и в мае), в течение всего периода обучения по дополнительной общеобразовательной программе.

Промежуточная аттестация учащихся включает в себя проверку теоретических знаний и практических умений и навыков, полученных в результате освоения дополнительной

### КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

| №<br>п/п                                          | Планируемая<br>дата | Фактически<br>я дата | Тема учебного<br>занятия                    | Всего<br>часов | Содержание деятельности                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Тематический,<br>текущий<br>контроль |
|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                   |                     |                      |                                             |                | Теоретическая часть<br>занятия                                                                                                                                          | Практическая<br>часть занятия                                                                                                                                    |                                      |
| РАЗДЕЛ: ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ (2 часа)                  |                     |                      |                                             |                |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                      |
| 1                                                 | 11.09.2022          |                      | Вводное занятие.<br>Техника<br>безопасности | 2              | Знакомство с учащимися, с режимом работы творческого объединения. Разбор и обсуждение возможной тематики творческих работ, предварительный выбор объектов труда.        | Демонстрация слайдов, диафильмов и изделий в материале, выполненных народными мастерами, учащимися на токарном станке по дереву.                                 | -                                    |
| РАЗДЕЛ: «ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ» (20 часов) |                     |                      |                                             |                |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |                                      |
| 2                                                 | 18.09.2022          |                      | Оборудование, инструменты, приспособления   | 2              | История токарного станка по дереву, его устройство. Основные узлы. Режущие и измерительные инструменты. Приспособления для крепления обрабатываемых деталей.            | Подготовка станка к работе. Крепление заготовки в центрах. Установка подручника. Регулировка по высоте и крепление подручника. Приемы работы рейером и майзелем. | Устный опрос<br>Практическая работа  |
| 3                                                 | 25.09.2022          |                      | Породы и свойства древесины                 | 2              | Основные древесные породы. Твердые и мягкие хвойные породы, их свойства. Свойства хвойных и лиственных пород древесины по твердости. Материалы, получаемые из древесины | Определение породы цвета, рисунка текстуры, твердости древесины. Подбор материала в соответствии с                                                               | Устный опрос<br>Лабораторная работа  |

|   |            |  |                               |   |                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |                                     |
|---|------------|--|-------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|   |            |  |                               |   |                                                                                                                                                                        | замыслом работы и техникой исполнения.<br>Подготовка деревянной основы к работе.                          |                                     |
| 4 | 02.10.2022 |  | Точение цилиндрических форм   | 2 | Цилиндрические формы. Правила и приемы точения цилиндрических форм из древесины.                                                                                       | Точение деталей цилиндрической формы: кухонные принадлежности: скалка, ложка для меда, толкушка и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 5 | 09.10.2022 |  | Точение цилиндрических форм   | 2 | -                                                                                                                                                                      | Точение деталей цилиндрической формы: кухонные принадлежности: скалка, ложка для меда, толкушка и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 6 | 16.10.2022 |  | Коническое и фасонное точение | 2 | Общие сведения о конусах. Конструктивные элементы для изделий с коническими и фасонными поверхностями. Технология точения детали с конической и фасонной поверхностью. | Изготовление ручки для напильника, киянки, точение шара, сувенира неваляшки, матрешек и т.д.              | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 7 | 23.10.2022 |  | Коническое и фасонное точение | 2 | -                                                                                                                                                                      | Изготовление ручки для напильника, киянки, точение шара, сувенира неваляшки, матрешек и т.д.              | Устный опрос<br>Практическая работа |

|                                                     |            |  |                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                 |
|-----------------------------------------------------|------------|--|------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 8                                                   | 30.10.2022 |  | Внутреннее точение                                                     | 2 | Общие сведения о технологии точение изделий, имеющих наружные и внутренние торцевые, конические и фасонные поверхности. Инструменты для точения. Правила и приемы объёмного точения предметов быта: ваз, кувшина, чашек, горшков, корзин и другое. | Закрепление заготовок для внутреннего точения в патроне или на планшайбе. Точение стаканчиков для карандашей, тарелки, кружки, матрешки, солонки, ваза и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 9                                                   | 06.11.2022 |  | Внутреннее точение                                                     | 2 | -                                                                                                                                                                                                                                                  | Точение стаканчиков для карандашей, тарелки, кружки, матрешки, солонки, ваза и другое.                                                                           | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 10                                                  | 13.11.2022 |  | Внутреннее точение                                                     | 2 | -                                                                                                                                                                                                                                                  | Точение стаканчиков для карандашей, тарелки, кружки, матрешки, солонки, ваза и другое.                                                                           | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 11                                                  | 20.11.2022 |  | Обобщающее занятие по разделу программы «Токарная обработка древесины» | 2 | -                                                                                                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                | Мини-выставка с представлением творческих работ |
| <b>РАЗДЕЛ: «ИСКУССТВО МАКЕТИРОВАНИЯ» (36 часов)</b> |            |  |                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                  |                                                 |
| 12                                                  | 04.12.2022 |  | Архитектурное макетирование                                            | 2 | Виды макетов (город, здание, техническое сооружение). Общее понятие об архитектурных сооружениях, используемых для построек. Рубленые деревянные                                                                                                   | Изготовление макета деревянных построек (крестьянская изба, колодец, башня и другое). Заготовка                                                                  | Устный опрос<br>Практическая работа             |

|    |            |  |                                                                |   |                                                                                                                                          |                                                                      |                                     |
|----|------------|--|----------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |            |  |                                                                |   | постройки (бревно-брус).                                                                                                                 | «бревнышек» для макета, подгонка венцов, сборка.                     |                                     |
| 13 | 25.12.2022 |  | Творческая мастерская<br>«Каждый год к нам приходит Новый год» | 2 | Викторина «Новый год»                                                                                                                    | Изготовление сувениров к Новому году                                 | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 14 | 15.01.2023 |  | Архитектурное макетирование                                    | 2 | Понятие «масштаб». Масштабы в макетирование. Масштабы для архитектурных макетов (уменьшение). Учет масштабов при изготовлении макета.    | Изготовление макета деревянных построек в масштабе                   | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 15 | 22.01.2023 |  | Архитектурное макетирование                                    | 2 | Выбор темы<br>Составление плана работы                                                                                                   | Выполнение эскизов, набросков макета                                 | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 16 | 29.01.2023 |  | Архитектурное макетирование                                    | 2 | -                                                                                                                                        | Изготовление макета деревянных построек в масштабе                   | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 17 | 05.02.2023 |  | Архитектурное макетирование                                    | 2 | -                                                                                                                                        | Изготовление макета деревянных построек в масштабе                   | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 18 | 19.02.2023 |  | Творческая мастерская<br>«Подарок для папы»                    | 2 | Викторина: «День защитника Отечества»                                                                                                    | Изготовление моделей военной техники                                 | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 19 | 26.02.2023 |  | Объёмное макетирование                                         |   | Понятие «пропорция». Соотношение пропорций фигуры человека, между предметами и их частями. Технология точения. Последовательность сборки | Рисунок объёмных фигурок, предметов и их частей, прорисовка деталей. | Устный опрос<br>Практическая работа |

|    |            |  |                                          |  |                                                                                                                 |                                                                                              |                                     |
|----|------------|--|------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |            |  |                                          |  | фигурок.                                                                                                        |                                                                                              |                                     |
| 20 | 05.03.2023 |  | Творческая мастерская «Подарок для мамы» |  | Викторина «Женский день – 8 Марта»                                                                              | Изготовление сувениров к 8 Марта                                                             | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 21 | 12.03.2023 |  | Объёмное макетирование                   |  | Выбор темы<br>Составление плана работы                                                                          | Выполнение эскизов, набросков фигур человека (сказочных персонажей, предметов и их частей)   | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 22 | 19.03.2023 |  | Объёмное макетирование                   |  | -                                                                                                               | Изготовление объемных фигурок: сказочных персонажей, человека, животных, насекомых и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 23 | 26.03.2023 |  | Объёмное макетирование                   |  | -                                                                                                               | Изготовление объемных фигурок: сказочных персонажей, человека, животных, насекомых и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 24 | 02.04.2023 |  | Объёмное макетирование                   |  | -                                                                                                               | Изготовление объемных фигурок: сказочных персонажей, человека, животных, насекомых и другое. | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 25 | 09.04.2023 |  | Цвет в макетировании                     |  | Понятие «технический дизайн». Основные цвета, используемые в макетировании. Контраст. Сочетание цветов. Оттенки | Художественная отделка готовых фигурок, предметов и другое. Окрашивание                      | Устный опрос<br>Практическая работа |

|                                                  |            |  |                                                                   |   |                                                                                              |                                                                                          |                                                 |
|--------------------------------------------------|------------|--|-------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                                  |            |  |                                                                   |   | цветов. Способы художественной отделки древесины в макетировании.                            | готового макета.                                                                         |                                                 |
| 26                                               | 16.04.2023 |  | Творческая мастерская Пасхальный сувенир»                         |   | Викторина: «Светлая Пасха».                                                                  | Изготовление пасхальных сувениров                                                        | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 27                                               | 07.05.2022 |  | Цвет в макетировании                                              |   | -                                                                                            | Художественная отделка готовых фигурок, предметов и другое. Окрашивание готового макета. | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 28                                               | 14.05.2023 |  | Цвет в макетировании                                              |   | -                                                                                            | Художественная отделка готовых фигурок, предметов и другое. Окрашивание готового макета. | Устный опрос<br>Практическая работа             |
| 29                                               | 21.05.2023 |  | Обобщающее занятие по разделу программы «Искусство макетирования» | 2 | -                                                                                            | -                                                                                        | Мини-выставка с представлением творческих работ |
| <b>РАЗДЕЛ: «ТЕМАТИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ» (4 часа)</b> |            |  |                                                                   |   |                                                                                              |                                                                                          |                                                 |
| 30                                               | 27.11.2022 |  | Экскурсия                                                         | 2 | Знакомство с предметами быта, традициями, русского народа, коренных народов Севера и другое. | Экскурсия в художественную галерею, музей города                                         | -                                               |
| 31                                               | 12.02.2023 |  | Экскурсия                                                         | 2 | Культура, обычаи, ценности.                                                                  | -Экскурсия в музей города                                                                | -                                               |
| <b>РАЗДЕЛ: «СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЗУН»</b>   |            |  |                                                                   |   |                                                                                              |                                                                                          |                                                 |
| 32                                               | 11.12.2022 |  | Обобщающее занятие                                                | 2 | -                                                                                            | Подготовка к промежуточной                                                               | Устный опрос<br>Практическая                    |

|    |            |  |                          |         |                                                                               |                                                                                                          |                                     |
|----|------------|--|--------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|    |            |  |                          |         |                                                                               | аттестации учащихся по разделу программы «Токарная обработка древесины»                                  | работа                              |
| 33 | 18.12.2022 |  | Промежуточная аттестация | 2       | -                                                                             | Проведение промежуточной аттестации учащихся по разделу программы «Токарная обработка древесины»         | Тестирование<br>Практическая работа |
| 34 | 23.04.2023 |  | Обобщающее занятие       | 2       | -                                                                             | Подготовка к промежуточной аттестации учащихся по разделу программы «Искусство макетирования»            | Устный опрос<br>Практическая работа |
| 35 | 30.04.2023 |  | Промежуточная аттестация | 2       | -                                                                             | Подготовка и проведение промежуточной аттестации учащихся по разделу программы «Искусство макетирования» | Тестирование<br>Практическая работа |
| 36 | 28.05.2023 |  | Заключительное занятие   | 2       | Подведение итогов работы за год. Вручение сертификатов, справок об окончании. | -                                                                                                        | -                                   |
|    |            |  | ИТОГО:                   | 72 часа |                                                                               |                                                                                                          |                                     |

### План воспитательной работы

| Тема занятия (или раздел)         | Форма воспитательного момента                                                        | Цель проведения воспитательного момента                                                                                                                                               | Диагностический инструмент |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Раздел: «Тематические экскурсии»  | Экскурсия                                                                            | Ознакомление с предметами быта, традициями, русского народа, коренных народов Севера и другое.                                                                                        | Карта личностного роста    |
| Раздел: «Искусство макетирования» | Викторина «Новый год»<br>Творческая мастерская «Каждый год к нам приходит Новый год» | Ознакомление детей с историей празднования праздника, его традициями. Воспитание социально-нравственных качеств, художественно эстетических способностей, творческих умений и навыков | Карта личностного роста    |
| Раздел: Основы декорирования      | Викторина: «День защитника Отечества»<br>Творческая мастерская «Подарок для папы»    | Формирование знаний о Российской армии, воспитание чувства патриотизма, уважения к защитникам Родины, создание эмоционально-положительного настроя в процессе творческой деятельности | Карта личностного роста    |
| Раздел: Основы декорирования      | Викторина «Женский день – 8 Марта»<br>Творческая мастерская «Подарок для мамы»       | Ознакомление детей с историей праздника, воспитание чувства доброты, благодарности, уважительного отношения ко всем женщинам                                                          | Карта личностного роста    |
| Раздел: Основы декорирования      | Викторина: «Светлая Пасха».<br>Творческая мастерская Пасхальный сувенир»             | Формирование духовно-нравственных ценностей, воспитание любви к народным традициям, уважительного отношения к национальному наследию.                                                 | Карта личностного роста    |