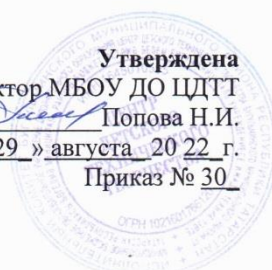


Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования Центр детского технического творчества
Бугульминского муниципального района Республики Татарстан

Принята на заседании
Педагогического совета
от «29» августа 20 22 г.
Протокол № 1

Утверждена
Директор МБОУ ДО ЦДТТ
 Попова Н.И.
от « 29 » августа 20 22 г.
Приказ № 30



Рабочая программа
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе
«ТВОРИ, ВЫДУМЫВАЙ, ПРОБУЙ!»

направленность: техническая

возраст учащихся: 11 - 15 лет

срок реализации: 1 год (144 часа)

третий год обучения

Разработчик:
Захаров Олег Григорьевич,
педагог дополнительного образования
I квалификационной категории

г. Бугульма, 2022

Пояснительная записка

Направленность программы: дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Твори, выдумывай, пробуй!» является программой технической направленности.

Нормативно-правовое обеспечение программы: дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Твори, выдумывай, пробуй!» разработана в соответствии с требованиями Федерального закона об образовании в Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ; Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года от 31 марта 2022 г. № 678-р; Федерального проекта «Успех каждого ребенка» в рамках Национального проекта «Образование», утвержденного Протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 03.09.2018 № 10; Приказа Минпроса России от 03.09.2019 № 467 «Об утверждении Целевой модели развития региональных систем дополнительного образования детей»; Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»; Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; Методическими рекомендациями по проектированию и реализации дополнительных общеобразовательных программ (в том числе адаптированных) в новой редакции, ГБУ ДО «РЦВР» 2022; «Санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» СП 2.4.3648-20, утвержденных постановлением Главного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28; локальных нормативных актов и Устава МБОУ ДО ЦДТТ.

Актуальность программы в том, что человек с давних времен использовал геометрические узоры для украшения своего быта (жилья, орудий труда и оружия, одежды, утвари и т. д.) и хозяйственных нужд (в виде зарубок и меток). На всех трех самых древних обрабатываемых человеком материалах - камне, глине и дереве - можно найти геометрические элементы. С их помощью упрощенно изображались различные природные явления и объекты. Например, любые геометрические узоры в круге (соллярные знаки) символично обозначали солнце; кресты, квадраты со штрихами и точками - землю и плодородие; ромб в некоторых первобытных племенах изображал скелет животного. Со времен у разных народов в каждой эпохе складывались свои традиционные сочетания узоров (орнаменты).

Отличительная особенность программы в том, что, не смотря на специфичность данного вида художественной обработки материала - геометрической резьбы по дереву - программа предназначена не только для мальчиков, но и для девочек.

Цели программы:

- *с точки зрения профильной ориентации школьников* - подготовка обучающихся к осознанному выбору направления дальнейшего образования;
- *с точки зрения освоения содержания* - расширение кругозора школьников в области декоративно - прикладного искусства.

Задачи:

Обучающие:

- знакомство обучающихся с геометрическими узорами и орнаментами, их местом в жизни человека;
- углубление знаний обучающихся о видах декоративно - прикладного искусства, обрабатываемых материалах и существующих орнаментах;

- формирование у школьников технологических знаний и умений в области геометрической резьбы по дереву.

Развивающие:

- развитие творческих способностей обучающихся;
- формирование у обучаемых плоскостно - геометрического мышления;
- развивать у детей элементы технического мышления, изобретательности, образное и пространственное мышление;
- развивать волю, терпение, самоконтроль.

Воспитательные:

- воспитание у обучающихся уважительного отношения к произведениям декоративно - прикладного искусства и культурному наследию страны;
- воспитание у обучающихся усидчивости, терпения, аккуратности, добросовестности, ответственности.

Адресат программы: возраст детей, участвующих в реализации данной дополнительной образовательной программы 11-15 лет.

Объем программы: 144 часа.

Формы организации образовательного процесса: основной формой обучения по данной программе является учебно-практическая деятельность обучающихся. Приоритетными методами её организации служат практические, творческие работы. Все виды практической деятельности в программе направлены на освоение различных технологий работы с древесиной.

Программа предусматривает использование следующих форм работы:

- *фронтальной* – подача учебного материала всему коллективу обучающихся;
- *индивидуальной* – самостоятельная работа обучающихся с оказанием педагогом помощи детям при возникновении затруднения, не уменьшая активности обучающихся и содействуя выработке навыков самостоятельной работы;
- *групповой* - когда обучающимся предоставляется возможность самостоятельно построить свою деятельность на основе принципа взаимозаменяемости, ощутить помощь со стороны друг друга, учесть возможности каждого на конкретном этапе деятельности.

Всё это способствует более быстрому и качественному выполнению задания. Особым приёмом при организации групповой формы работы является ориентирование обучающихся на создание так называемых мини групп или подгрупп с учётом их возраста и опыта работы.

Программа может быть реализована в дистанционной форме согласно Положению «О реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий МБОУ ДО ЦДТТ». При реализации программы могут использоваться информационно-образовательные ресурсы, информационно-коммуникационные технологии, технические средства обучения, образовательные платформы.

При необходимости программа может быть адаптирована для обучающихся с ОВЗ, детей-инвалидов. Адаптированная образовательная программа, индивидуализирующая процесс обучения по дополнительной общеобразовательной программе разрабатывается на основании Положения «О дополнительных общеобразовательных общеразвивающих (в том числе адаптированных) и рабочих программах, реализуемых в МБОУ ДО ЦДТТ».

Срок освоения программы: 1 год.

Режим занятий: 2 раза в неделю по 2 часа.

3-й год обучения 2 раза в неделю по 2 часа (4 часа в неделю, 16 часа в месяц, 144 часа в год).

Планируемые результаты освоения программы:

Предметные

Обучающийся будет:

Знать/понимать:

- Геометрические узоры и орнаменты, их место в жизни человека;
- Виды декоративно-прикладного искусства и обрабатываемых материалах;
- Символику геометрических элементов;
- Культурное наследие страны.

Уметь:

- Разрабатывать изделия прикладного характера с украшением геометрической резьбой;
 - Выполнять геометрическую резьбу по дереву;
 - Анализировать разнообразие геометрических узоров;
- Составлять эскизы и зарисовки геометрических узоров.

Метапредметные

- формирование плоскостно - геометрического мышления;
- развитие у детей элементов технического мышления, изобретательности, образного и пространственного мышления;
- развитие технического кругозора, коммуникативных навыков;
- развитие воли, терпения, самоконтроля.

Личностные

- воспитание у обучающихся уважительного отношения к произведениям декоративно - прикладного искусства и культурному наследию страны;
- воспитание у школьников усидчивости, терпения, аккуратности, добросовестности, ответственности.
- воспитание любознательности и интереса к устройству технических объектов, желание выполнять модели этих объектов.

Формы подведения итогов реализации дополнительной общеобразовательной программы:

Результатом обучения детей является определенный объем знаний, умений и навыков. Для того чтобы определить какие знания и умения получили обучающиеся, необходимо проводить контроль знаний по разделам общеобразовательной программы согласно учебному плану и содержанию программы «Твори, выдумывай, пробуй!».

Контроль знаний может проводиться в форме:

- наблюдения;
- устного контроля (опрос, собеседование);
- практического контроля (практические задания, творческий проект);
- выставки детского творчества;
- участие детей в муниципальных, республиканских и всероссийских выставках декоративно-прикладного, технического творчества, конкурсах различного уровня;
- аттестация по завершению освоения ДООП (контрольное задание).

Итоговой формой контроля является защита проекта, выполняемого по одному из следующих направлений:

- разработка и выполнение изделия прикладного характера (объекта труда) с украшением геометрической резьбой (разделочной доски, лопатки, рамки и т.д.);
- разработка геометрической орнаментальной композиции для украшения какого - либо комплексного объекта труда (элементы мебели, набор деревянной посуды и т. д.);
- исследование историй, стилей и символики геометрических узоров, их применение в современной жизни.

**Учебный план
3 год обучения**

№	Темы	Количество часов			Формы аттестации/ контроля
		Теори я	Прак тика	Всего	
Резьба по дереву		21	123	144	
1.	Вводное занятие. Организация рабочего места. Охрана труда, пожарная и электробезопасность при изготовлении художественных изделий из дерева в мастерских.	2	-	2	Инструктирование. Беседа
2.	Народные художественные промыслы	2	8	10	Беседа. Практическая работа
3.	Контурная резьба по дереву. Изготовление и декорирование художественных изделий контурной резьбой.	4	16	20	Практическая работа: «Приемы выполнения контурной резьбы. Безопасность труда».
4.	Мозаика по дереву (интарсия).	4	16	20	Практическая работа: «Приемы и способы выполнения мозаичных наборов. Технология облицовки. Отделка изделия».
5.	Основы композиции. Составление композиции узора. Перенос его на заготовку. Резание узора.	2	14	16	Беседа. Практическая работа: «Составление эскиза изделия с контурной резьбой. Составление эскиза фриза с геометрическим орнаментом для мозаики».
6.	Отделка изделия.	-	2	2	Беседа. Практическая работа: «Отработка приемов отделки мозаичных изделий».
7.	Технология изготовления художественных изделий токарным способом.	2	4	6	Практическая работа: «Знакомство с устройством станков. Организация рабочего места. Приемы управления работой станка. Безопасность труда при работе на станках».

8.	Изготовление простого художественного изделия токарным способом и декорирование его геометрической резьбой.	2	10	12	Практическая работа: «Изготовление конфетницы на токарном станке. Декорирование ее резьбой».
9.	Изготовление подсвечника с одной стойкой.	1	11	12	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой».
10.	Изготовление подсвечника с тремя стойками.	-	16	16	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой».
11.	Изготовление подсвечника на пять свечей.	-	18	18	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой».
12.	Итоговое занятие. Защита проектов	2	6	8	Аттестация - защита проектов. Участие в конкурсах республиканского, всероссийского уровней.
	Итого:	21	123	144	

Содержание учебного плана 3-й год обучения

Тема 1. Вводное занятие

Технико-технологические сведения: правила поведения в мастерских, техника пожарной и электробезопасности, пром. Санитарии, основные направления работы, задачи на год.

Тема 2. Народные художественные промыслы

Технико-технологические сведения: традиционные виды народных промыслов, народный традиционный орнамент, характерные особенности.

Практическая работа: традиционные приемы обработки и декорирования изделий из дерева.

Тема 3. Контурная резьба

Технико-технологические сведения: своеобразие резьбы, особенности композиции орнаментов, подготовка изделия к резьбе.

Практическая работа: Приемы выполнения контурной резьбы. Безопасность труда.

Тема 4. Мозаика по дереву (интарсия)

Технико-технологические сведения: виды резьбы, отличительные черты, особенности композиции орнаментов, подготовка изделия к резьбе, приемы и способы

выполнения мозаичных наборов, отделка изделия, требования к качеству работ, безопасность труда.

Практическая работа: Приемы и способы выполнения мозаичных наборов. Технология облицовки. Отделка изделия.

Тема 5. Основы композиции

Технико-технологические сведения: принципы творческой переработки природных форм в орнаментные мотивы и сюжетные композиции, своеобразие трактовки форм растений, фигур птиц и животных, выполняемых в технике резьбы и мозаики по дереву, зарисовки растений, птиц, животных, понятие о колорите, цветовой круг, цвета в композиции, однотонная и многоцветная композиция. Основные свойства материалов, характеристики инструмента и приспособлений.

Практическая работа: Составление эскиза изделия с контурной резьбой. Составление эскиза фриза с геометрическим орнаментом для мозаики.

Тема 6. Отделка изделия

Технико-технологические сведения: материалы, инструменты, приспособления, технология отделки изделия, качество мозаичных работ, безопасность труда.

Практическая работа: Отработка приемов отделки мозаичных изделий.

Тема 7. Технология изготовления художественных изделий токарным способом

Технико-технологические сведения: виды и назначение станков, устройство станков, инструменты и приспособления, организация рабочего места, безопасные приемы работы.

Практическая работа: Знакомство с устройством станков. Организация рабочего места. Приемы управления работой станка. Безопасность труда при работе на станках.

Тема 8. Изготовление изделия на токарном станке и декорирование его резьбой. Изготовление конфетницы

Технико-технологические сведения: точение фасонных поверхностей, точение внутренних поверхностей, технологическая последовательность изготовления изделий.

Практическая работа: Изготовление конфетницы на токарном станке. Декорирование ее резьбой.

Тема 9. Изготовление подсвечника с одной стойкой

Технико-технологические сведения: последовательность изготовления изделия, составление рисунка, точение подставки, точение стойки, нанесение рисунка и резание, сборка и отделка изделия, безопасность труда при работе.

Практическая работа: Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой.

Тема 10. Изготовление подсвечника с тремя стойками

Технико-технологические сведения: последовательность изготовления изделия, составление рисунка, точение подставки, точение стойки, нанесение рисунка и резание, сборка и отделка изделия, безопасность труда при работе.

Практическая работа: Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой.

Тема 11. Изготовление подсвечника на пять свечей

Технико-технологические сведения: последовательность изготовления изделия, составление рисунка, точение подставки, точение стойки, нанесение рисунка и резание, сборка и отделка изделия, безопасность труда при работе.

Практическая работа: Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой.

Тема 12. Итоговое занятие. Защита проектов

Выставка работ обучающихся, их обсуждение. Летнее задание.

Комплекс организационно-педагогических условий
Организационно-педагогические условия реализации программы
Материально-техническая база

Объединение «Техническое моделирование» располагается в специализированном кабинете. Кабинет обеспечен соответствующей мебелью: рабочими столами, стульями, шкафами для моделей, стеллажами и шкафами для строящихся моделей, шкафами для хранения инструмента, верстаками, столом для руководителя. Кабинет оборудуется различными тематическими стендами и наглядными пособиями.

К работе в объединении дети приступают после проведения руководителями соответствующего инструктажа по правилам техники безопасной работы каким-либо инструментом или приспособлением.

Методическое обеспечение программы

Успешное проведение занятий достигается с соблюдением основных дидактических принципов:

- систематичности;
- последовательности;
- наглядности и доступности, при этом учитываются возрастные и индивидуальные особенности ребенка.

В рамках реализации программы предусмотрено использование таких *форм и методов обучения*, как:

- комбинированное занятие с элементами беседы или проблемного изложения учебного материала;
- дискуссия;
- практическая работа;
- демонстрация образцов декоративно - прикладного искусства и приемов работы;
- анализ и оценка творческих работ обучающихся и т. д.

Основные методы обучения:

- Словесные: рассказ, беседа, объяснение.
- Наглядные: иллюстрации, демонстрации.
- Практические: практические занятия.
- Репродуктивные, проблемно-поисковые: повторение, конструирование.
- Эвристический: продумывание будущей работы.

Форма занятий:

- Беседы.
- Объяснения.
- Рассказы.
- Практические работы.
- Выставки технического творчества обучающихся.
- Творческие отчеты.
- Соревнований по техническому моделированию (внутригрупповые и межгрупповые).
- Экскурсии технической тематики.

Формы аттестации/контроля

Формы подведения итогов:

- наблюдения;
- устный контроль (опрос, собеседование);
- практический контроль (практические задания, творческий проект);
- выставки детского творчества;

- участие детей в муниципальных, республиканских и всероссийских выставках декоративно-прикладного, технического творчества, конкурсах различного уровня;
- аттестация по завершению освоения дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (защита проектов; участие в конкурсах республиканского, всероссийского уровней);

- Итоговой формой контроля является защита проекта.

Итоговой формой контроля является защита проекта, выполняемого по одному из следующих направлений:

- разработка и выполнение изделия прикладного характера (объекта труда) с украшением геометрической резьбой (разделочной доски, лопатки, рамки и т.д.);
- разработка геометрической орнаментальной композиции для украшения какого-либо комплексного объекта труда (элементы мебели, набор деревянной посуды и т.д.);
- исследование историй, стилей и символики геометрических узоров, их применение в современной жизни.

Оценочные уровни

(оценка знаний, умений и навыков)

1. *Низкий уровень обучения* – уровень не усвоения основных понятий – заниженный уровень самостоятельности и активности.

2. *Средний уровень обучения* – уровень полного усвоения понятий (с незначительными недочетами) – уровень незначительной самостоятельности и активности.

3. *Высокий уровень обучения* – уровень полного усвоения понятий – высокий уровень самостоятельности и активности.

Образовательно - воспитательная работа

Индивидуальная работа с обучающимися:

Индивидуализации работы с детьми способствуют разработанные папки-конверты с чертежами, шаблонами, технологическими картами моделей по различным направлениям моделирования с описанием последовательности их изготовления.

Индивидуальная работа с отдельными детьми имеет место и в тех случаях, когда разрабатываются и выполняются выставочные экспонаты. При чем одну работу могут выполнять несколько учащихся. Совместно с педагогом разрабатывается чертеж (по рисунку или замыслу) намечаются этапы работы.

Работа по созданию и развитию детского коллектива объединения. Детское самоуправление.

Проводится коллективное планирование работы объединения, совместно обсуждается выбор объектов моделирования. Обсуждаются вопросы проведения мероприятий, конкурсного отбора участников и работ, критерии оценки работ, состава жюри, награждение победителей.

Профориентационная работа:

- знакомство школьников с различными профессиями в ходе занятий по различным разделам в виде бесед, конкурсов, викторин, экскурсий и т.д.

- знакомство обучающихся с работой различных объединений МБОУ ДО ЦДТТ.

Социальное воспитание обучающихся:

- воспитывать чувство ответственности и значимости при проведении различных праздников: День пожилых людей, День матери, декада добра для детей Реабилитационного центра, для ветеранов войны и труда;

- воспитывать чувство гражданского долга при проведении мероприятий по оказанию гуманитарной помощи детям из малообеспеченных семей: «Помоги собрать ребенка в школу», «Подари праздник» и т.д.;

- воспитывать чувство патриотизма при проведении акций, мероприятий, посвященных Дню России, Дню Конституции, Родному краю, Дню Победы т.д.

Обучающиеся объединения изготавливают сувениры для детей-инвалидов, детей из социальных приютов, ветеранов войны и труда, участвуют в проведении праздников и др.

Совместная работа с родителями обучающихся объединения:

- проведение дней открытых дверей МБОУ ДО ЦДТТ. Знакомство с объединением «Техническое моделирование», условиями и режимом работы, правилами внутреннего распорядка;

- привлечение родителей к участию в создании совместных творческих проектов;

- проведение дней объединения, организация выставок детского творчества;

- проведение индивидуальных бесед и консультаций с родителями;

- проведение родительских собраний по темам формирования антикоррупционного и антитеррористического мировоззрения обучающихся.

Просветительская и досуговая работа:

Проведение работы по укреплению нравственного и духовного здоровья, по повышению уровня воспитанности обучающихся. С этой целью с обучающимися организуются беседы на занятиях и мероприятиях объединения в течение всего учебного года по следующим темам: о культуре поведения, о доброте, о любви (к человеку, стране, родному краю, природе).

Организационно - массовая работа в объединении

№	Наименование мероприятия	Сроки проведения
1.	Посвящение в обучающихся МБОУ ДО ЦДТТ.	сентябрь
2.	«День пожилого человека»	октябрь
3.	Участие обучающихся в конкурсах, праздниках, мероприятиях, акциях в т.ч. антикоррупционных и антитеррористических.	В течении учебного года, согласно плана массовой работы Учреждения
4.	Выставка Новогодний огонек	декабрь
5.	Конкурс, посвященный Дню защитников Отечества	февраль
6.	Конкурс, посвященный 8 марта.	март
7.	Итоговая выставка работ обучающихся	май

Работа в каникулярное время

Работа в осенние, зимние, весенние и летние каникулы проводится согласно тематическому плану объединения и плану организационно- массовой работы МБОУ ДО ЦДТТ.

Профилактическая работа (антитеррор, ЧС)

Профилактическая работа по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по обеспечению антитеррористической защищенности (объектовые тренировки, беседы, инструктажи т.д.):

- Обучение обучающихся умению действовать при террористической угрозе и чрезвычайной ситуации.

- Выработка у обучающихся навыков и способности самостоятельно ориентироваться в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

- Обучение учащихся правилам и поведения при террористической угрозе.

- Обучение правилам оказания первой помощи пострадавшим.

- Обучение приемам и способам спасения и эвакуации людей.

Список литературы

Используемая литература:

1.Бешенков А.К., Казакевич В.М., Маркуцкая С.Э. Методика обучения технологии. Библиотека учителя, 5-9 классы. – М.: Дрофа, 2013.

2. Технология. Творческие проекты: организация работы / авт.-сост. А.В.Жадаева, А.В.Пяткова. - Волгоград: Учитель, 2011.
3. Мастер-класс учителя технологии. 5-11 классы / Э.Ю.Глушкова. М.: Планета, 2013. – (Уроки мастерства).

Рекомендуемая литература:

- 1.Лихонин А. С. Резьба по дереву. - Нижний Новгород: «Времена», 2000.
- 2.Семенцов А. Ю. Резьба по дереву. - Минск: Современное слово, 2003.
- 3.Семенцов А. Ю. Резьба по дереву в современном интерьере. - Минск: Современное слово, 2004.

Интернет-ресурсы:

1. www.it-n.ru – Сеть творческих учителей, сообщество «Уроки творчества: искусство и технология в школе»
2. www.openclass.ru – Образовательная сеть «Открытый класс»
3. www.uroki.net/doctrud.htm - материалы для учителей технологии
4. www.pedsovet.org – Сайт СМИ «Педсовет», разработки уроков, мероприятий
5. festival.1september.ru – фестиваль педагогических идей «Открытый урок»
6. tehnologiya.ucoz.ru/index/0-4 - Непрерывная подготовка учителя технологии

Приложение

Календарный учебный график 3 год обучения

№ п/п	Дата (число, месяц)		Форма занятия	Кол-во ча- сов		Тема занятия	Форма контроля
	по плану	по факту		теор	пра кт		
1	2.09.22		фронтал ьная	2		Вводное занятие. Организация рабочего места. Охрана труда, пожарная и электробезопасно сть при изготовлении художественных изделий из дерева в мастерских.	Инструктирование. Беседа.
2	7.09.22 9.09.22 14.09.22 16.09.22 21.09.22		фронтал ьная	2	8	Народные художественные промыслы	Беседа. Практическая работа
3	23.09 28.09		фронтал ьная	4		Контурная резьба по дереву.	Беседа
4	30.09.22 5.10.22 7.10.22 12.10.22		фронтал ьная		8	Изготовление художественных изделий контурной резьбой.	Практическая работа: «Приемы выполнения контурной резьбы. Безопасность

							труда»
5	14.10.22 19.10.22 21.10.22 26.10.22		фронтал ьная		8	Декорирование художественных изделий контурной резьбой.	Практическая работа: «Приемы выполнения контурной резьбы. Безопасность труда»
6	28.10.22 2.11.22		фронтал ьная	4		Мозаика по дереву (интарсия).	Беседа
7	4.11.22 9.11.22 11.11.22 16.11.22		фронтал ьная		8	Мозаичные наборы	Практическая работа: «Приемы и способы выполнения мозаичных наборов. Технология облицовки. Отделка изделия»
8	18.11.22 23.11.22 25.11.22 30.11.22		фронтал ьная		8	Облицовка и отделка изделия	Практическая работа: «Приемы и способы выполнения мозаичных наборов. Технология облицовки. Отделка изделия»
9	2.12.22		фронтал ьная	2		Основы композиции	Беседа
10	7.12.22 9.12.22 14.12.22		фронтал ьная		6	Составление композиции узора с контурной резьбой. Перенос его на заготовку. Резание узора.	Практическая работа: «Составление эскиза изделия с контурной резьбой.»
11	16.12.22 21.12.22 23.12.22 28.12.22		фронтал ьная		8	Составление эскиза фриза с геометрическим орнаментом для мозаики	Практическая работа: «Составление эскиза фриза с геометрическим орнаментом для мозаики».
12	30.12.22 4.01.23		фронтал ьная	2	2	Отделка изделия.	Беседа. Практическая работа: «Отработка приемов отделки мозаичных изделий».

13	6.01.23 11.01.23 13.01.23		фронтальная	2	4	Технология изготовления художественных изделий токарным способом.	Практическая работа: «Знакомство с устройством станков. Организация рабочего места. Приемы управления работой станка. Безопасность труда при работе на станках».
14	18.01.23 20.01.23 25.01.23		фронтальная	2	6	Изготовление простого художественного изделия токарным способом	Практическая работа: «Изготовление конфетницы на токарном станке.
15	27.01.23 1.01.23		фронтальная		4	Декорирование простого художественного изделия геометрической резьбой.	Практическая работа:« Декорирование конфетницы резьбой».
16	3.02.23 8.02.23 10.02.23		фронтальная	1	5	Изготовление подсвечника с одной стойкой	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке.
17	15.02.23 17.02.23 22.02.23		фронтальная		6	Изготовление подсвечника с одной стойкой	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой».
18	24.02.23 1.03.23 3.03.23 10.03.23		фронтальная		8	Изготовление подсвечника с тремя стойками	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке.
19	15.03.23 17.03.23 22.03.23 24.03.23		фронтальная		8	Изготовление подсвечника с тремя стойками	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой».
20	29.03.23 31.03.23		фронтальная		8	Изготовление подсвечника на	Практическая работа:

	5.04.23 7.04.23					пять свечей	«Изготовление изделия на токарном станке
21	12.04.23 14.04.23 19.04.23 21.04.23		фронтальная		8	Изготовление подсвечника на пять свечей	Практическая работа: «Изготовление изделия на токарном станке. Декорирование его резьбой». Контрольное задание
22	26.04.23 28.04.23 3.05.23 5.05.23		фронтальная	2	6	Итоговое занятие. Защита проектов	Защита проектов. Участие в конкурсах республиканского, всероссийского уровней. Летнее задание.
	Всего				144		