

Принято

на заседании педагогического совета

Протокол №1 от 29.08.2023

Введено приказом №294 от 29.08.2023

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ№45»

\_\_\_\_\_ Галеева Ф.Н.

Рабочая программа курса

внеурочной деятельности

**«Начальное техническое моделирование»**  
на уровень начального общего образования

для обучающихся 1 - 4 классов

**Направленность:** Художественно-эстетическая направленность

**Срок реализации:** 1 год (72 часа)

**Разработчик:** Сахипова Айгуль Ришатовна, педагог-дополнительного образования

г. Набережные Челны

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Начальное техническое моделирование» для учащихся 5- 9 классов разработана с учетом рабочей программы воспитания МБОУ «СОШ №45 с уиоп». Курс имеет общеинтеллектуальную направленность и представляет собой вариант программы организации внеурочной деятельности младших школьников.

Цель учебного курса заключается в формировании образного мышления, умение выразить свой замысел, пробуждать любознательность, интерес к устройствам простейших объектов

К задачам курса «Начальное техническое моделирование» относятся:

*Образовательные (обучающие):*

- развитие познавательного интереса к народному творчеству,
- приобретения знаний и умений работы с инструментами ручного труда, профессиональные приемы моделирования и конструирования;
- приобретение умений в работе по сбору информации
- обучение принципам коллективно-групповой деятельности основы общения и взаимоотношений в группе, самоуправление и самоорганизация;
- способствовать приобретению знаний для возрождения национальных традиций, формирование образного мышления;
- обеспечить знания по основам самоуправления и самоорганизации своей деятельности и группы.

*Личностные (развивающие):*

- развивать творческие способности у детей, фантазию, умение работать самостоятельно;
- развивать мотивацию личности обучающихся к познанию важнейших духовно-нравственных ценностей.

*Метапредметные (воспитательные):*

- воспитание у обучающихся устойчивых положительных качеств, патриотической нравственности и духовной культуры, ответственности за свои действия;
- способствовать приобретению нравственных и морально – психологических качеств (дисциплинированность, инициативность, упорство, смелость, доброта, вежливость, толерантности к окружающим, самообладание, самостоятельность, любовь к Родине).

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «НАЧАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Название раздела	Краткое содержание	Количество часов
Конструирование из плоских деталей	Введение. Правила техники безопасности во время учебных занятий, экскурсий. Правила противопожарной безопасности, безопасности дорожного движения. Правила безопасности в связи с угрозой террористических актов. Ознакомление с программой движения «Умелые руки» Разработка и обсуждение плана на учебный год	20

		<p>Ознакомление с программой движения «Умелые руки» через работу со СМИ и Интернет ресурсами</p> <p>Свойство бумаги, правила пользования бумагой, экономичное использование бумаги. Дидактическая игра «Ромашка».</p> <p>Практические занятия.</p>	
Конструирование объёмных деталей	из	<p>Понятие о геометрических фигурах, прямоугольники, треугольники, круг, части круга, понятие об аппликациях. Правила складывания из бумаги, базовые формы, художественное оформления своих поделок. Вырезание разноцветной аппликации, история оригами. Технология изготовления из коробок.</p> <p>Устное народное творчество, татарские пословицы, загадки труде.</p> <p>Практические занятия.</p>	20
Работа с тканью		<p>Теоретические знания.</p> <p>Классификация тканей, техника выполнения различных швов, отделочные материалы, оформление поделок.</p> <p>Участие в выставках.</p>	6
Вышивка		<p>Теоретические знания.</p> <p>Вышивка как вид декоративно-прикладного искусства</p> <p>Техника выполнения вышивки</p> <p>Практические занятия.</p>	6
Плетение бисером		<p>Теоретические знания.</p> <p>Плетение из бисера история и современность, разнообразие видов и расцветок, способы выполнения, схемы плетения.</p> <p>Практическая работа: изготовление сувениров, браслетов, феничек.</p>	16
Проектная деятельность		<p>Знакомство с проектной деятельностью.</p> <p>Мастер-класс «Есть идея».</p> <p>Конкурс детских социальных проектов «Добрый Татарстан»</p>	2
Знакомство с культурами России и Татарстана		<p>Интерактивная площадка, приуроченная к году народного искусства и нематериального культурного наследия народов.</p> <p>Введение темы «Наша Родина – Республика Татарстан»</p> <p>«Моя Родина - Республика Татарстан»</p>	2
ИТОГО			72

*Планируемые результаты освоения программы:*

В результате целенаправленной работы по организации тимуровского движения:

- учащиеся приобретут практические знания, терпимость, трудолюбие, чувство ответственности.
- пополнят свои интересы социально значимым содержанием, основанным на опыте поколений.
- приобщатся к культуре, традициям, общечеловеческим ценностям своего народа.
- будут расти гражданами своего Отечества, людьми, уважающими себя и других. Станут полезными и нужными своей семье, своему обществу.

### **КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «НАЧАЛЬНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Занятия по программе проводятся в формах, позволяющих обучающемуся вырабатывать собственную мировоззренческую позицию по обсуждаемым темам (например, беседы, презентация, лекция, обучающая игра, практикумы и т. д.).

<b>№п/п</b>	<b>Название разделов</b>	<b>Тема занятий</b>	<b>Колво часов</b>	<b>Форма проведения занятия</b>	<b>Электронные (цифровые) образовательные ресурсы</b>
1 2	Конструирование из плоских деталей	Вводное занятие. Понятие об инструментах и материалах. Свойство бумаги.	20	беседа	
3 4		Аппликации из бумаги.		Теоретические знания,	<a href="http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm">http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm</a> <a href="http://www.domashni-albom.ru/polet">http://www.domashni-albom.ru/polet</a>

5 6 7 8 9 10				Практическая работа  Теоретические знания  Практические знания	
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	Конструирование объёмных деталей	Оригами  Выставка поделок	20	Теоретические занятия  Практические занятия Самостоятельная работа	<a href="http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm">http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm</a> <a href="http://www.domashni-albom.ru/polet">http://www.domashni-albom.ru/polet</a>
21 22 23	Работа с тканью	Понятие об инструментах и материалах. Свойство ткани.	6	Теоретические занятия  Практические занятия	<a href="http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm">http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm</a>
24 25 26	Вышивка	Понятие об инструментах и материалах.	6	Теоретические занятия  Практические занятия	<a href="http://www.domashni-albom.ru/polet">http://www.domashni-albom.ru/polet</a>
27 28 29 30 31	Бисероплетение	Понятие и разнообразие видов, расцветок, размеров, способы	20	Теоретические занятия  Практические занятия	<a href="http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm">http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm</a>

32 33 34		набора бисера			
		Знакомство с культурами России и Татарстана			