

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа №45»

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.</p> <p>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.).

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

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	http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm http://www.domashni-albom.ru/polet
21 22 23	Работа с тканью	Понятие об инструментах и материалах. Свойство ткани.	6	Теоретические занятия Практические занятия	http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm
24 25 26	Вышивка	Понятие об инструментах и материалах.	6	Теоретические занятия Практические занятия	http://www.domashni-albom.ru/polet
27 28 29 30 31	Бисероплетение	Понятие и разнообразие видов, расцветок, размеров, способы	20	Теоретические занятия Практические занятия	http://www.volsu.ru/slfio/bummodel.htm

32 33 34		набора бисера			
		Знакомство с культурами России и Татарстана			