

Название программы	«Моделирование и конструирование поделок из разного материала»
Направленность программы	Техническая
Сроки реализации программы	4 года
Возраст детей	7 – 10 лет
Цель и основные задачи программы	<p>Цель – Создать условия для овладения детьми знаний, умений и навыков в разных видах рукоделия.</p> <p>Задачи: Обучающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Формировать умение использовать различные технические приемы при работе с пластилином, бумагой, природным и бросовым материалом; ◆ Отрабатывать практические навыки работы с инструментами; ◆ Осваивать навыки организации и планирования работы. <p>Развивающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Развивать образное и пространственное мышление, фантазию ребенка; ◆ Формировать художественный вкус и гармонию между формой и содержанием художественного образа; ◆ Развивать аналитическое мышление и самоанализ; ◆ Развивать творческий потенциал ребенка, его познавательную активность. <p>Воспитательные:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Формировать творческое мышление, стремление сделать – смастерить что-либо нужное своими руками, терпение и упорство, необходимые при работе; ◆ Формировать коммуникативную культуру, внимание и уважение к людям, терпимость к чужому мнению, умение работать в группе; ◆ Создать комфортную среду педагогического общения между педагогом и воспитанниками.
Краткое содержание образовательной деятельности	<p>Работа с природным материалом Знакомство с материалами и инструментами. Работа с ракушками, камнями и песком.</p> <p>Работа с бумагой Бумага – ее виды и свойства. Знакомство с шаблоном, способы и приемы работы с ним. Разметка и изготовление плоских деталей по шаблону. Основные рабочие операции с бумагой (складывание, скручивание склеивание). Знакомство со схематическими изображениями в технике «Бумагопластика». Геометрические фигуры и тела. Работа с мягким картоном, обработка гофрированного картона. Квиллинг. Использование приемов «гармошка» и «спиралька» для оформления работ.</p> <p>Конструирование Оригами. Приемы складывания. Понятия о простейших геометрических телах: куб, конус, цилиндр. История возникновения автомобилей, судостроение. Работа с линейкой и чертежами.</p> <p>Пластилинография Приемы работы с пластилином: скатывание, переплетение цветов, расплющивание, прищипывание, сглаживание. Приемы вытягивания, деление целого на части при помощи стеки.</p>

Основной образовательный результат	Знать основные приемы работы с пластилином, бумагой, нитками. Правила работы с шаблоном, схемой, чертежом. Условные обозначения. «Базовые» формы оригами. Правила техники безопасности при работе с режущими и колющими инструментами и клеем.
Методическое обеспечение программы	Рассказ, беседа, показ, объяснение, самостоятельная работа, демонстрация фото и видео материалов, наблюдение.
Наличие рецензии	Программа прорецензирована в Государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования Владимирской области «Юрьев-Польский индустриально-гуманитарный колледж».
Основные достижения воспитанников, освоивших данную программу	<ul style="list-style-type: none"> • Победители в районном конкурсе декоративно-прикладного, изобразительного искусства и технического творчества детей. • Победители областной выставки изобретателей и рационализаторов в разделе «Начальное техническое моделирование»; • Победители в районной выставке «Зеркало природы», • Победители в районной выставке технического творчества. • Победители в районной выставке «Подарок маме»; • Победители в районном конкурсе «Открытие ветерану»