

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТА (АНОТАЦИЯ)

Направленность	Техническая
Вид образовательной деятельности	Начальное техническое моделирование и конструирование
Название программы.	Адаптированная дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Умельцы - НТМ»
Сведения об авторе (авторах) контактный телефон	Кузнецова Наталья Алексеевна, педагог дополнительного образования, 34-57-29
Возраст детей	7-12 лет
Сроки реализации программы	3 года
Цель и задачи	<p>Цель программы: создание условий для развития политехнических знаний и умений обучающихся в различных сферах деятельности человека.</p> <p><i>Задачи обучения:</i></p> <p><i>образовательная</i> – способствовать расширению политехнического кругозора, выявлению творческих способностей обучающихся;</p> <p><i>развивающая</i> – способствовать развитию творческих способностей, самосознания и самостоятельности; формированию специальных навыков работы с различными инструментами и материалами; закреплению и расширению знаний, полученных ранее;</p> <p><i>воспитательная</i> – стимулировать интерес к творческому процессу, организации полноценного досуга;</p> <p><i>коррекционная</i> – увеличивать объём мышления, памяти, внимания; расширять и совершенствовать круг культурных потребностей.</p> <p>Учитывая особенности здоровья детей младшего и среднего возраста, в работе по данной программе, используются принципы: сознательности и творческой активности; доступности и наглядности; последовательности; связи теории с практикой; прикладной направленности; преемственности, коррекционной направленности; единства группового и индивидуального обучения; соответствия обучения возрастным и индивидуальным особенностям обучающихся.</p>
Ожидаемые результаты	<p><u>Прогнозируемые результаты первого года обучения</u></p> <p>Обучающиеся должны знать: материалы, применяемые в моделировании, их свойства; инструменты и приспособления для работы с бумагой; основные рабочие операции и способы при работе с бумагой; понятия развертки, технического рисунка, чертежа; технику безопасности при работе с колющим и режущим инструментом.</p> <p>Обучающиеся должны уметь: правильно выполнять технологические операции: стигание, склеивание, соединение деталей из бумаги и картона; проводить сборку изделий при помощи различных материалов, клеев; правильно работать различными инструментами; работать по шаблону; конструировать макеты и модели технических объектов и игрушек из плоских и объемных деталей; конструировать поделки из природного материала (глина); экономить материал, затраты времени и трудовых усилий.</p> <p><u>Прогнозируемые результаты второго года обучения</u></p> <p>Обучающиеся должны знать: классификацию простейших видов природных материалов, их свойства и строение; технику складывания поделок способом «Оригами»; приемы лепки «Папье-маше».</p> <p>Обучающиеся должны уметь: самостоятельно творчески решать технические задачи; увеличивать рисунок по масштабной сетке, выполнять более сложные сборочно-монтажные операции; работать с различными материалами, инструментами; переносить полученные знания, умения и опыт в новую ситуацию; конструировать объемные поделки по собственному замыслу; работать с различными видами природных материалов; создавать поделки способом «Оригами»; выполнять лепку способом «Папье-маше».</p> <p><u>Прогнозируемые результаты третьего года обучения</u></p> <p>Обучающиеся должны знать: эстетические свойства предметов в быту; цветовую гамму; понятия: форма, цвет, пропорциональность, контур; условные знаки и символы техники «Оригами»; классификацию нетрадиционных материалов, их свойства и строение, технику безопасности при работе с ними; технику безопасности при работе с электрооборудованием.</p> <p>Обучающиеся должны уметь: самостоятельно изготавливать поделки и экспонаты; изготовлять чертежи, шаблоны; работать с различными видами природных материалов; создавать поделки способами «Оригами» и «Папье-маше»; лепить из теста; выполнять аппликацию из соломки.</p> <p>Таким образом, программа предусматривает коррекцию и развитие личности обучающихся средствами технического творчества на основе учета их индивидуальных особенностей, способностей и склонностей</p>
Год разработки	2014
Перечень методических приложений к программе	Дидактический раздаточный материал: шаблон (развертки деталей), трафареты; технологическая карта (изготовление поделок); образцы изделий, выполненных педагогом (по всем темам программы); методические рекомендации (см. Методическая работа педагога); книги (см. Список литературы).
Статус программы.	Авторская

Серия и № сертификата на программу	Утверждена на заседании Педагогического совета 29 августа 2023 г., протокол №1.
------------------------------------	---