

**ПАСПОРТ**  
**дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы**  
**технической направленности «Пенопластовое макетирование»**

Наименование муниципалитета	Курганинский
Наименование организации	Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования центр детского творчества ст-цы Темиргоевской
ID-номер программы в АИС «Навигатор»	1184
Полное наименование программы	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа "Пенопластовое макетирование"
Механизм финансирования (ПФДО, муниципальное задание, внебюджет)	ПФДО
ФИО автора (составителя) программы	Широбокая Людмила Александровна
Краткое описание программы	В объединении дети учатся выполнять изделия из пенопласта и картона, конструировать плоскостные и объемные работы.
Форма обучения	Очная,
Уровень содержания	Ознакомительный
Продолжительность освоения (объём)	1 год, объем программы 72 часа.
Возрастная категория	От 8 до 12 лет
Цель программы	Цель программы: создание мотивирующей образовательной среды для формирования познавательного интереса у учащихся в области технической направленности.
Задачи программы	Предметные: -обучение различным приемам работы с бумагой и пенопластом; -формирование умений следовать инструкциям педагога; -формирование умения изготавливать изделия по лекалам и самостоятельно;

	<p>-развитие приемов художественного оформления макетов;  -обогащение словаря учащихся специальными терминами;  -развитие умений работать с ручными инструментами.</p> <p><b>Личностные:</b></p> <p>-развитие внимания, памяти, логического и пространственного воображения;  -развитие мелкой моторики рук и глазомера;  - развитие творчества, фантазии, воображения, интереса к процессу работы и получаемому результату.</p> <p><b>Метапредметные:</b></p> <p>-воспитание интереса к конструированию;  - пробуждение любознательность в области технической эстетики, архитектур:  - расширения коммуникативных способностей учащихся;  - формирование культуры труда, эмоционального отношения к действительности;  -приобщение к коллективным действиям;  - развитие умения работать дистанционно.</p>
<p>Ожидаемые результаты</p>	<p>Предметные:</p> <p>Предметные:</p> <p>Учащиеся будут знать:</p> <p>- основные геометрические понятия и базовые формы;  - организацию рабочего места, необходимые инструменты, материал;  - названия используемых материалов;  - приемы художественного оформления макетов;  - область применения и</p>

изготовление пенопласта;

- основные свойства материалов для моделирования;
- принципы и технологию постройки плоских и объёмных моделей из пенопласта и бумаги, способы применения шаблонов;
- названия основных деталей и частей конструируемой техники;
- необходимые правила техники безопасности в процессе всех этапов конструирования.
- работать дистанционно.

**Уметь:**

- самостоятельно строить модель из пенопласта по шаблону;
- определять основные части изготавливаемых моделей и правильно произносить их названия;
- склеивать детали и части конструкций;
- работать ручным инструментом;
- окрашивать модель кистью.

**Личностные:**

к концу обучения по данной программе у учащиеся будет:

- сформированы относительно устойчивые навыки проявления фантазии и пространственного воображения;
- развита мелкая моторика, пластичность, гибкость рук и точность глазомера;
- научатся работать, сотрудничать в группе.
- использовать социальные сети в образовательных целях.

	<p><b>Метапредметные:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- у учащихся сформируется устойчивый интерес к конструированию;</li> <li>- научатся терпению, воли, усидчивости, трудолюбию, аккуратности;</li> <li>- научатся адекватно оценивать свои достижения и достижения других, оказывать помощь другим, разрешать конфликтные ситуации.</li> <li>- владеть техническими средствами обучения.</li> </ul>
Особые условия (доступность для детей с ОВЗ)	В группу принимаются все желающие, без специального отбора, с различной степенью сформированной мотивации к данной предметной области и интересов учащихся. Программа доступна для детей с ОВЗ
Возможность реализации в сетевой форме	-
Возможность реализации в электронном формате с применением дистанционных технологий	Возможна реализация в электронном формате с применением дистанционных технологий
Материально-техническая база	<p>Перечень оборудования: самостоятельно подготовленный педагогом информационный дидактический материал для проведения занятий: наглядные пособия, интересные факты, иллюстрации.</p> <p>Инструменты и материалы: пенопласт, бумага, картон, канцелярские ножи, клей, карандаши, линейки, циркули, краски, кисти, доска</p>