



Кружок «Самodelкин»



Идея Клуба «Самоделькин» В современную эпоху научно-технического прогресса и интенсивного развития информационных технологий в России востребованы специалисты с новым стилем инженерно - научного мышления. Этот стиль предполагает учет не только конструктивно-технологических, но и психологических, социальных, гуманистических и морально-этических факторов. Моделирование и конструирование способствуют познанию мира техники и расширению технического кругозора, развивают конструкторские способности, техническое мышление, мотивацию к творческому поиску, технической деятельности.

«Примерная дополнительная общеразвивающая программа клуба технической направленности «Самоделькин» ориентирована на развитие у способностей в области технического Конструирования и моделирования.

Данная программа предназначена для детей **5 – 7 лет.**

Цель клуба «Самоделькин»

Развитие творческих способностей и мышления детей старшего дошкольного возраста в процессе освоения азов разных видов технического творчества, посредством изготовления макетов и моделей несложных объектов.



Актуальность кружка «Самоделкин»

Данная программа актуальна тем, что раскрывает для обучающегося мир технического конструирования и начального технического моделирования. Программа построена так, что обучающиеся, преодолевая одно затруднение за другим, переходят от одного успеха к другому, в результате чего у них формируется опыт творческого дела, что играет важную роль в развитии личности в процессе технического творчества. Представленная программа разработана в соответствии с ФГОС и реализует интеграцию образовательных областей (речевое, познавательное, социально-коммуникативное развитие, художественно-эстетическое развитие).

A decorative border made of colorful LEGO bricks (red, yellow, blue, green) surrounds the central text area. The bricks are arranged in a jagged, stepped pattern along the top, bottom, and sides of the page.

Основные разделы.

- Материалы и инструменты
- Графическая грамота
- Конструирование из плоских деталей
- Конструирование объемных игрушек
- Моделирование транспортной техники
- Легоконструирование
- Моделирование предметов из необычных материалов

A decorative border made of colorful LEGO bricks (red, yellow, blue, green) is arranged in a stepped pattern around the central text area.

Методическое обеспечение программы

Методические материалы к разделам программы: комплекс игр, упражнений, лекционный материал, иллюстративный и демонстрационный материал, раздаточный материал, технологические карты, материалы для проверки освоения программы.

Материальное обеспечение программы

Образцы готовых работ, конструктор «Лего», природный и бросовый материал, металлический конструктор, ножницы, картон, бумага (А3, А4;), пластилин, карандаши, клей ПВА.

МАСТЕРСКАЯ



САМОДЕЯТЕЛЬНАЯ

МАСТЕРСКАЯ



Цель занятия: Развитие конструктивно-логического мышления.

ГАМОДЕАКЦИЯ



МАСТЕРСКАЯ



Цель занятия: Развивать математическое, конструктивно-логическое мышление.

САМОДЕЯТЕЛЬНАЯ



МАСТЕРСКАЯ

Цель занятия. Развитие конструктивно-инженерного мышления.

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

МАСТЕРСКАЯ



САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Цель занятия: Развивать математическое, конструктивно-логическое мышление

МАСТЕРСКАЯ

**Цель занятия: Развивать техническое мышление,
мотивацию к творческому поиску.**



ГАМОДЕЛИКИ

МАСТЕРСКАЯ



Цель занятия: Развивать техническое мышление,
мотивацию к творческому поиску.

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



МАСТЕРСКАЯ

Цель занятия: Развитие конструктивно-логического мышления.



САМОДЕЯТЕЛЬНОСТЬ