

**Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
«Центр развития ребёнка - детский сад № 4» г. Всеволожска.**

Осенняя сессия каникулярной школы «Умные каникулы»

**Тема: «Развитие технических способностей обучающихся ДООУ в
рамках реализации парциальной программы**

«От Фребеля до робота растим будущих инженеров»

29.10.2024 год



**Воспитатели:
Аксенова Анастасия Геннадьевна
Нодзель Ольга Сергеевна**

**Парциальная образовательная программа дошкольного образования
«От Фребеля до робота: растим будущих инженеров» является
эффективной для развития интеллектуальных, познавательных,
игровых способностей детей.**



Реализация Программы

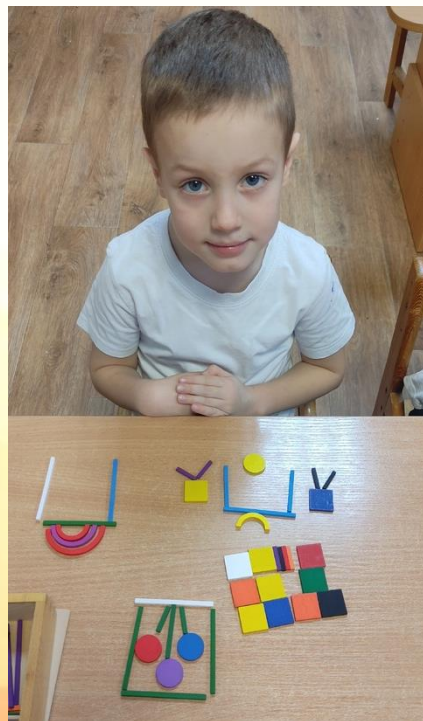
Цель:

разработка системы формирования у детей предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования в соответствии с ФГОС дошкольного образования

Задачи:

- 1) Организовать в пространстве ДОО предметную игровую техносреду;
- 2) Формировать основы технической грамотности обучающихся;
- 3) Развивать технические и конструктивные умения дошкольников;
- 4) Обеспечить освоение детьми начального опыта работы с отдельными техническими объектами (в виде игрового оборудования);
- 5) Оценить результативность системы педагогической работы, направленной на формирование у обучающихся, в соответствии с ФГОС ДО, предпосылок готовности к изучению технических наук средствами игрового оборудования.

Конструктивная деятельность обучающихся с использованием игрового набора «Дары Фребеля»



Конструктивная деятельность обучающихся с использованием игрового набора «Дары Фребеля»



Конструктивная деятельность обучающихся с использованием игрового набора «Дары Фребеля»



Конструктивная деятельность обучающихся с использованием конструктора «Полидрон Магнитный» и «Полидрон Малыш»



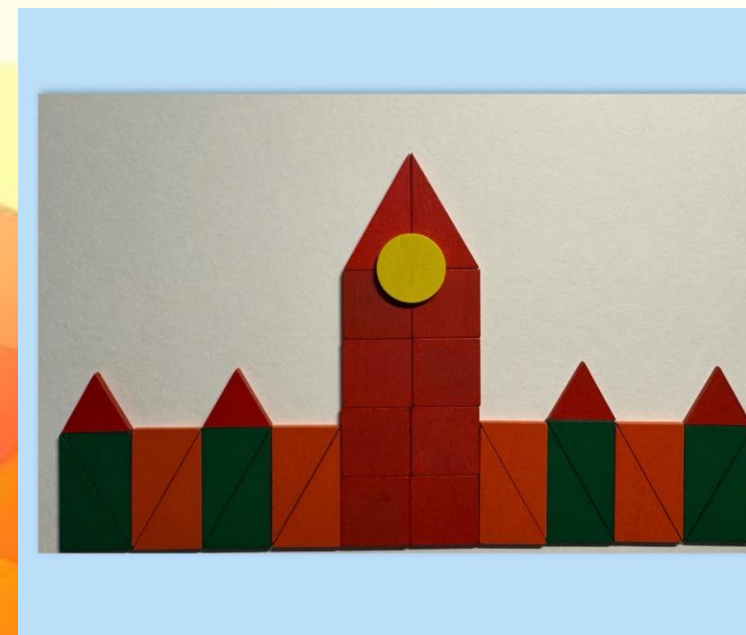
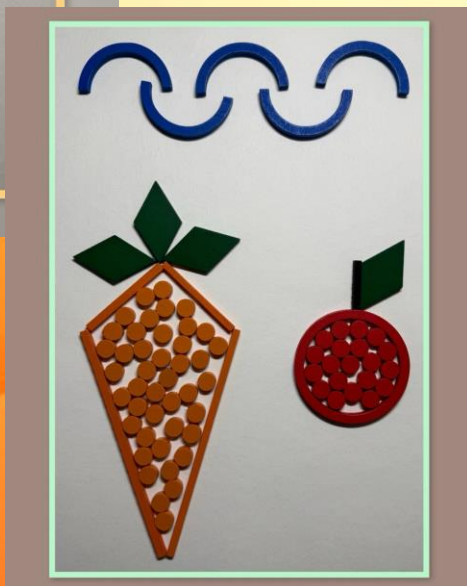
Конструктивная деятельность обучающихся с использованием конструктора «Полидрон Магнитный»



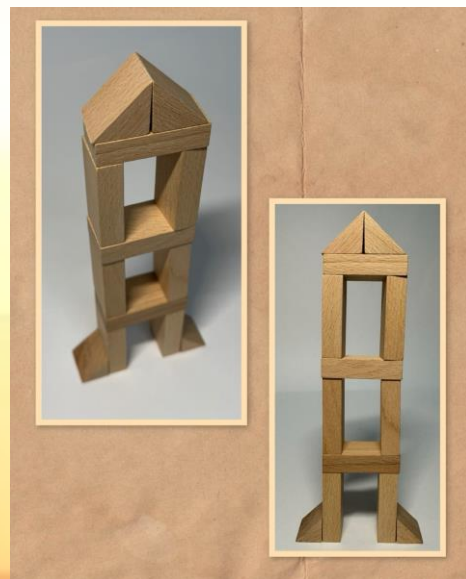
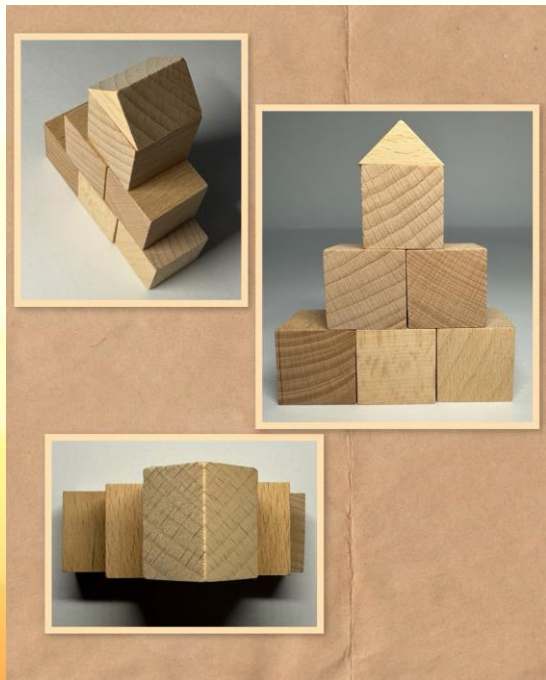
Конструктивная деятельность обучающихся с использованием конструктора «Полидрон Гигант»



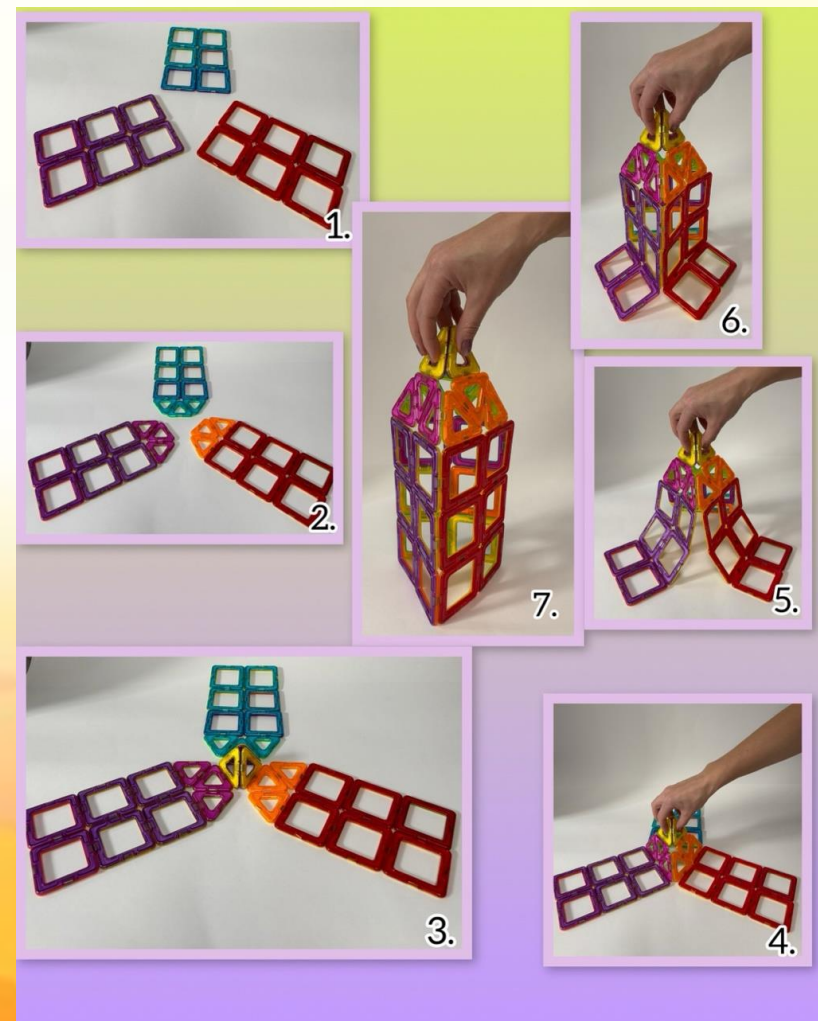
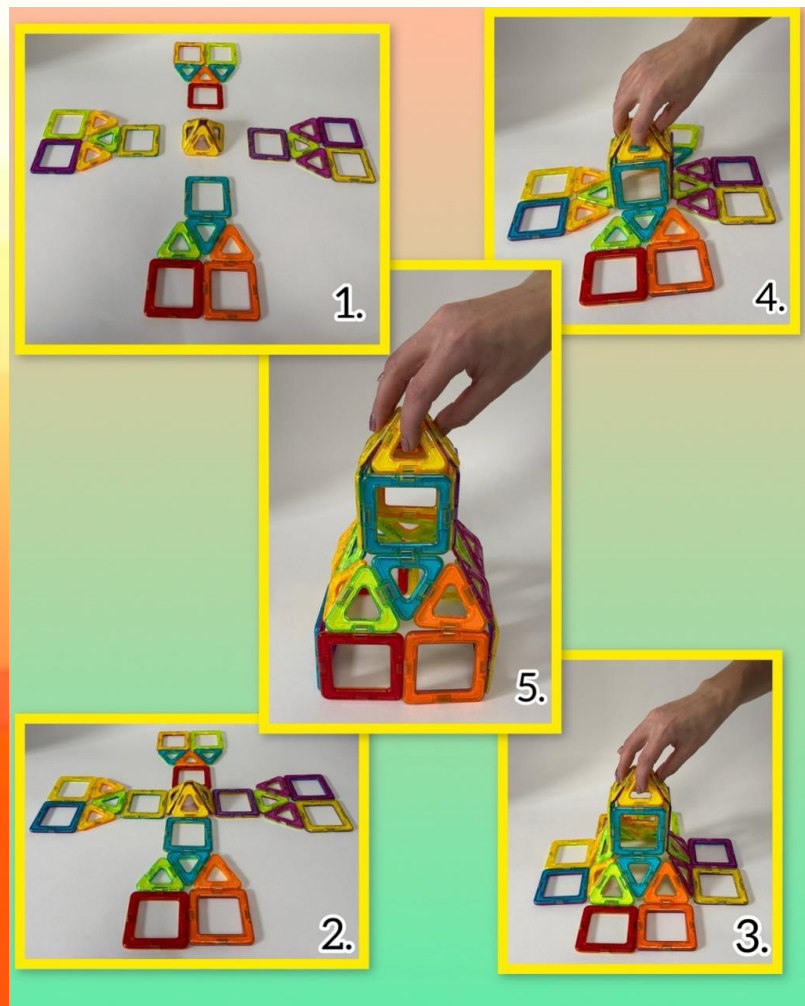
Мастер- класс



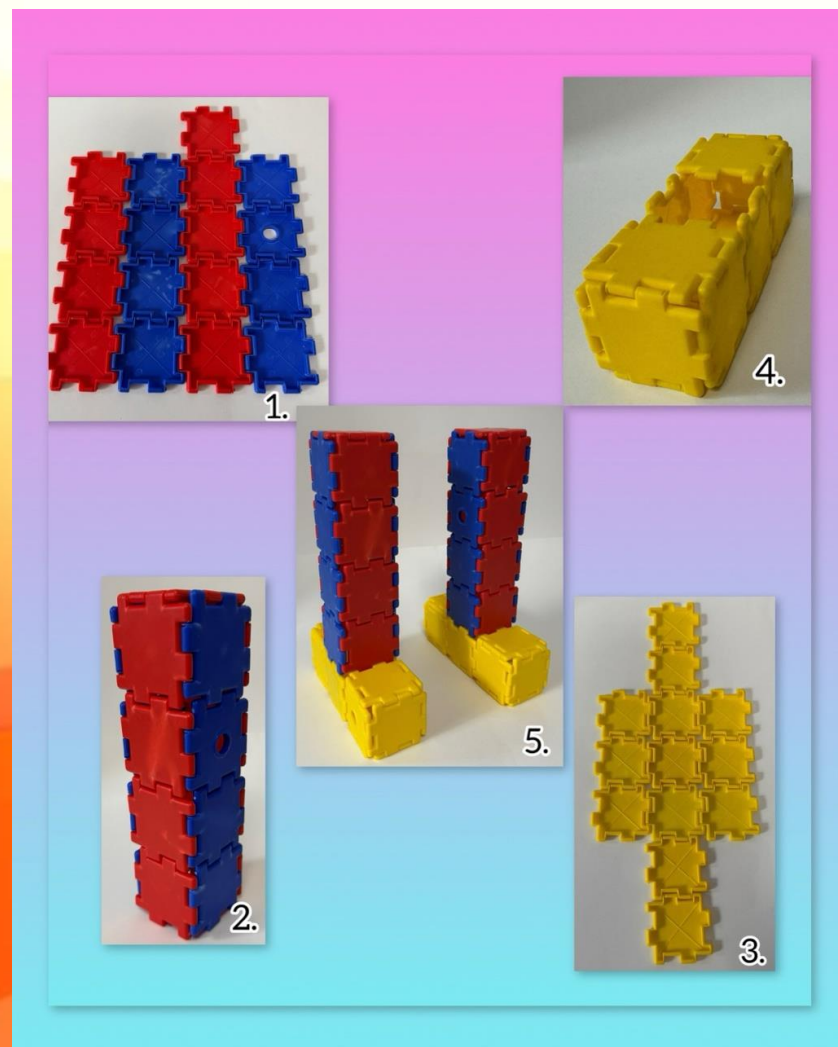
Мастер- класс



Мастер- класс



Мастер- класс



Значение развития технических навыков у обучающихся ДОУ:

Познавательные способности: дети учатся выделять характерные свойства, различия, разбираться в сложных ситуациях, задавать вопросы, наблюдать.

Навыки индивидуальной и командной работы.

Ценностные качества личности: формируются целеустремлённость, аккуратность, организованность и ответственность.

Психические процессы: развивается память, мышление, воображение, внимание и восприятие.

Аналитические и творческие способности.

Мелкая моторика: совершенствуется координация движений пальцев и кистей.

Спасибо за внимание!

