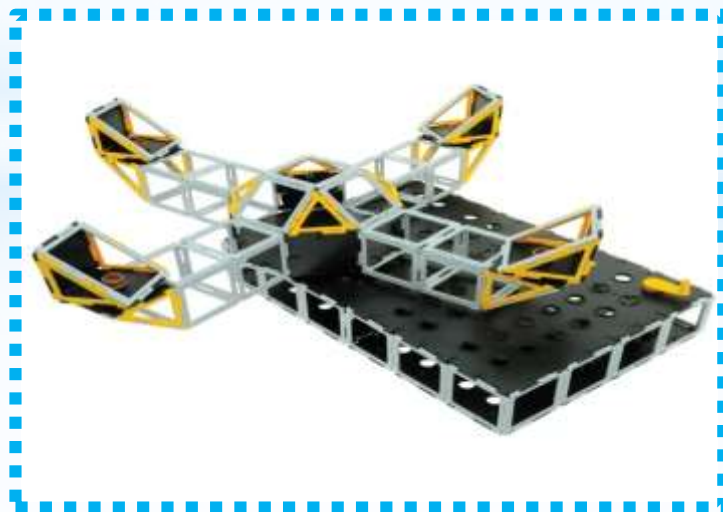


Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад комбинированного вида № 33

**«Использование конструктора
«Полидрон Проектирование» в развитии
логического мышления обучающихся
дошкольного возраста».**



Воспитатель
Лыжина Камила
Куранбаевна

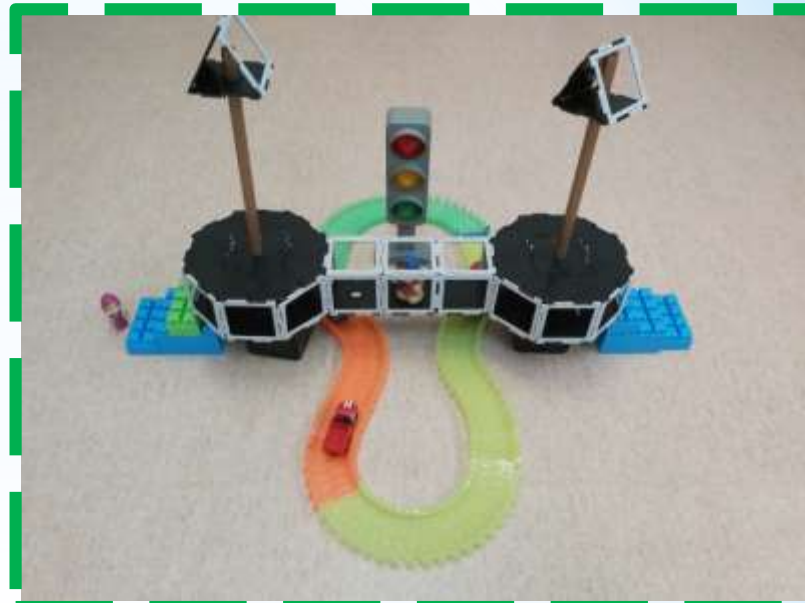
г. Североуральск 2024 г.

Федеральный государственный образовательный стандарт одним из основных принципов дошкольного образования называет формирование познавательных интересов и действий ребенка в различных видах деятельности и указывает на необходимость построения образовательной деятельности на основе индивидуальных особенностей каждого ребенка, при котором он сам выступает активным субъектом в выборе содержания своего образования.

Трансформируемость



Полифункциональность



Вариативность



Доступность



Безопасность





Задачи образовательной деятельности

Познакомить обучающихся с конструктором «Полидрон Проектирование», учить создавать из деталей поэтапно конструкции как по предлагаемым схемам, так и по своему замыслу.

Воспитывать умение работать коллективно, объединять свои модели в соответствии с общим замыслом, создавать общие композиции.

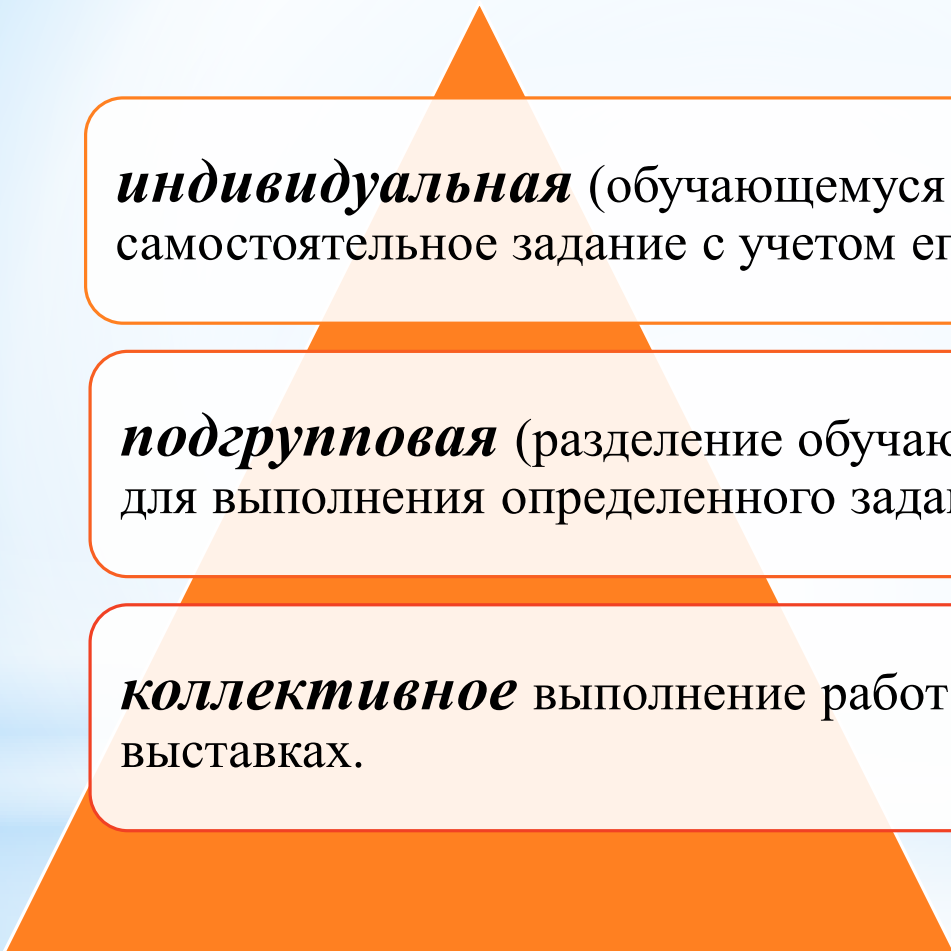
Развивать логическое мышление и воображение.

Развивать самостоятельность, инициативность, творчество, умение взаимодействовать со сверстниками и взрослыми.

Обучать навыкам плоскостного и объёмного моделирования при создании собственных планов, схем, чертежей.



Описание форм занятий



индивидуальная (обучающемуся дается самостоятельное задание с учетом его возможностей);

подгрупповая (разделение обучающихся на подгруппы для выполнения определенного задания);

коллективное выполнение работ для участия в выставках.

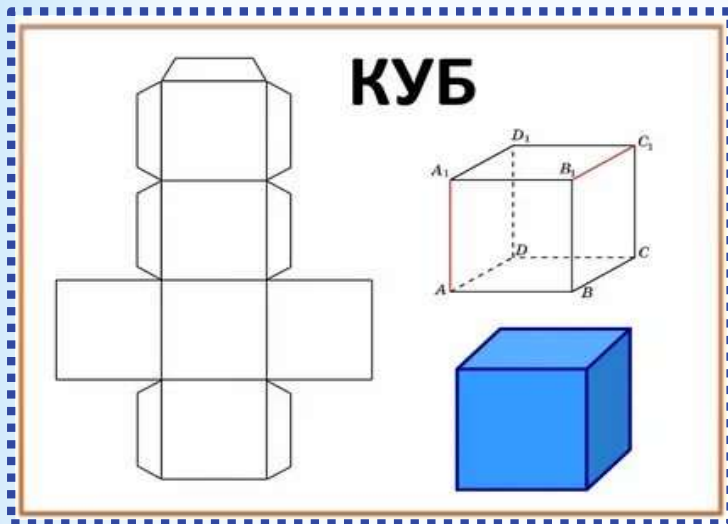
Этап 1 – Знакомство обучающихся с конструктором



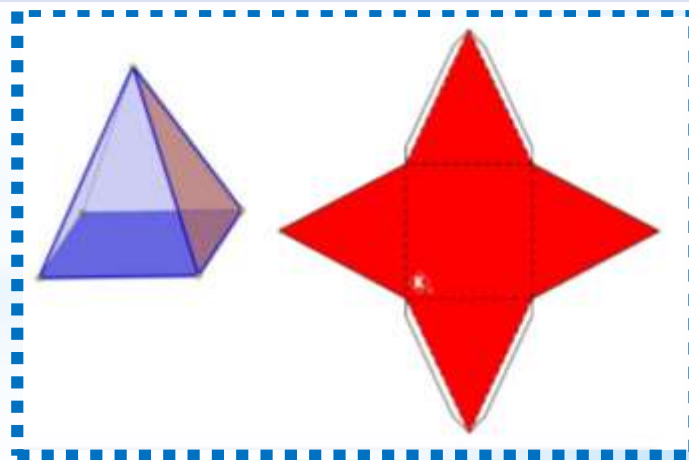
Этап 2 – Объемные фигуры



**Создание из простых геометрических фигур объемных,
например:**



**Четырехугольная
призма**



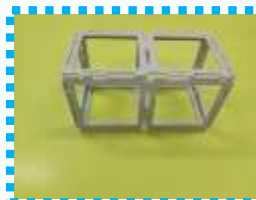
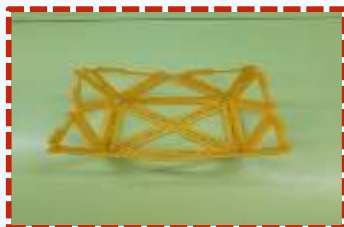
Этап 3 – Создание простых построек



4 этап - Создание конструкций, объединенных общей темой



5 этап – Конструирование по замыслу





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

