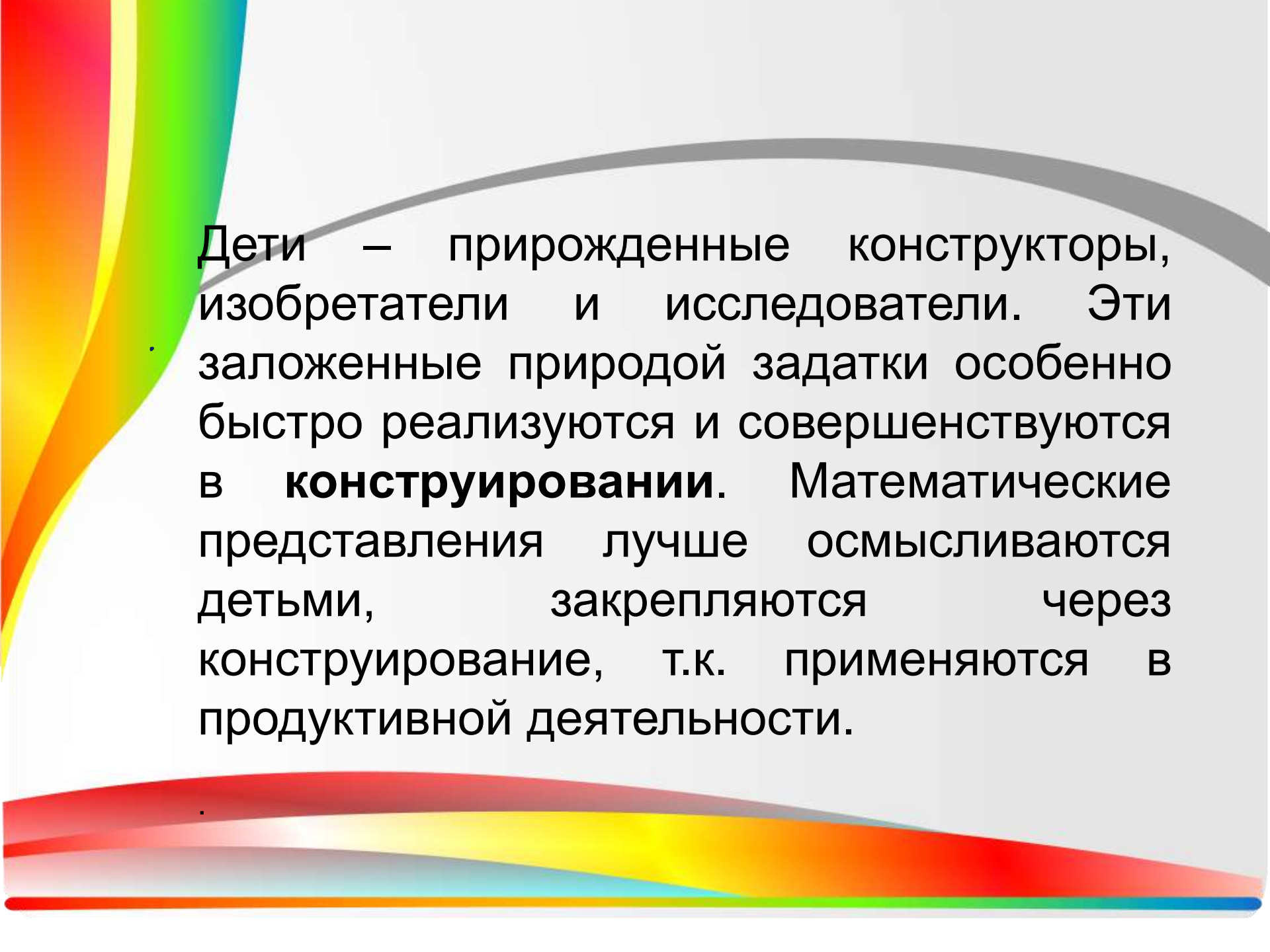




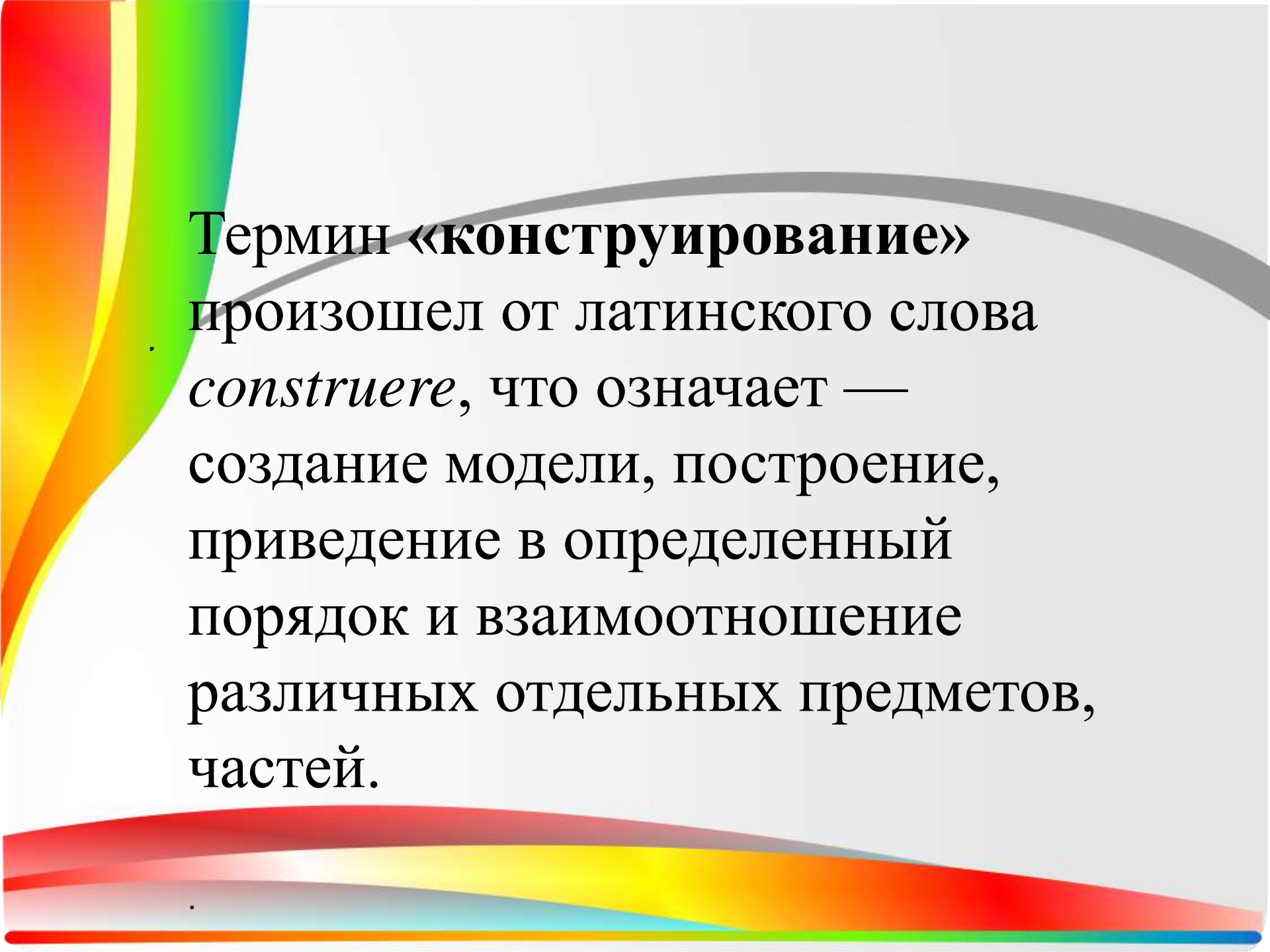
Проект

ТИКО - моделирование в детском саду

Выполнила: воспитатель Путятинна О.Г



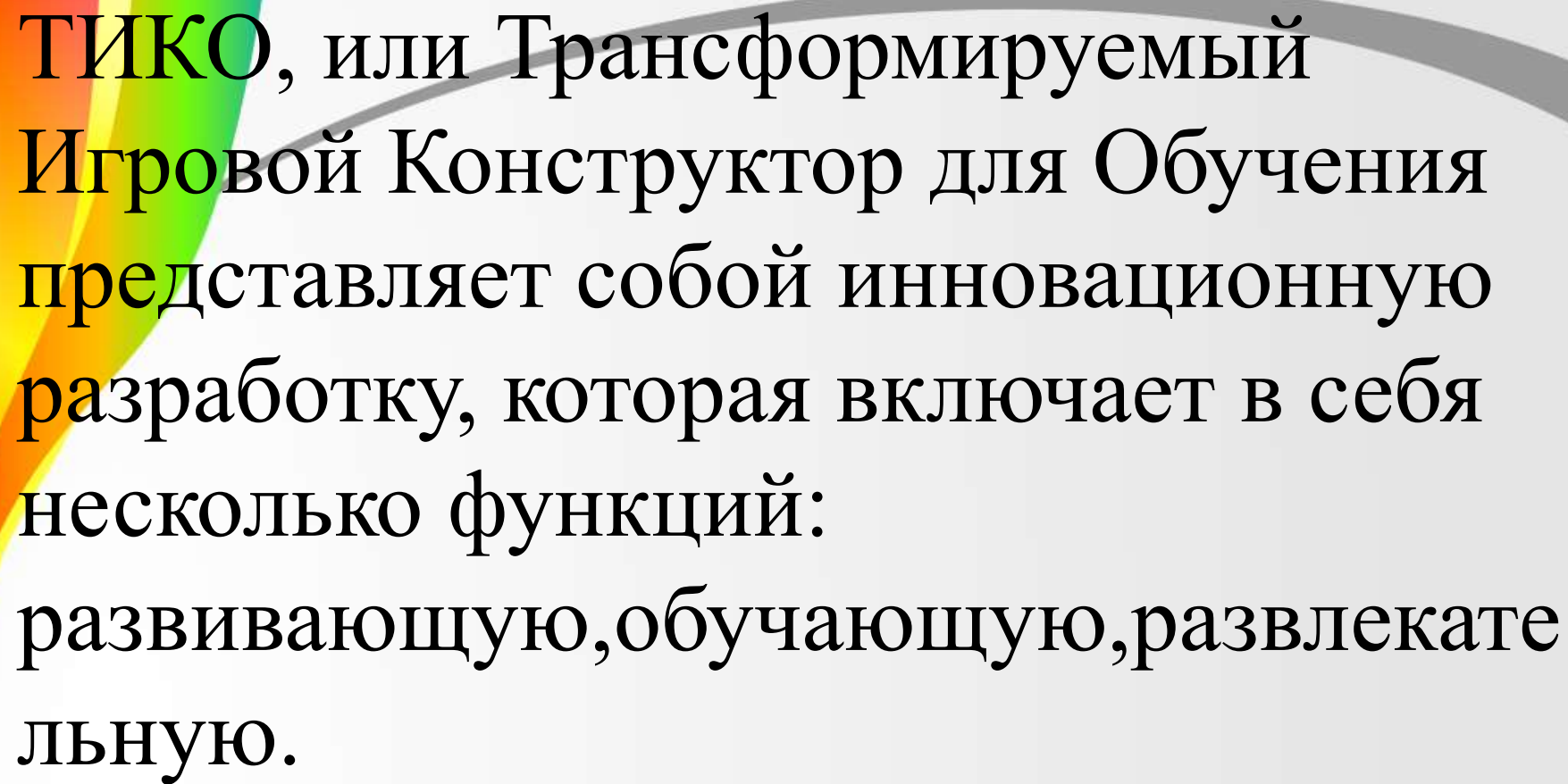
Дети – природжденные конструкторы, изобретатели и исследователи. Эти заложенные природой задатки особенно быстро реализуются и совершенствуются в **конструировании**. Математические представления лучше осмысливаются детьми, закрепляются через конструирование, т.к. применяются в продуктивной деятельности.



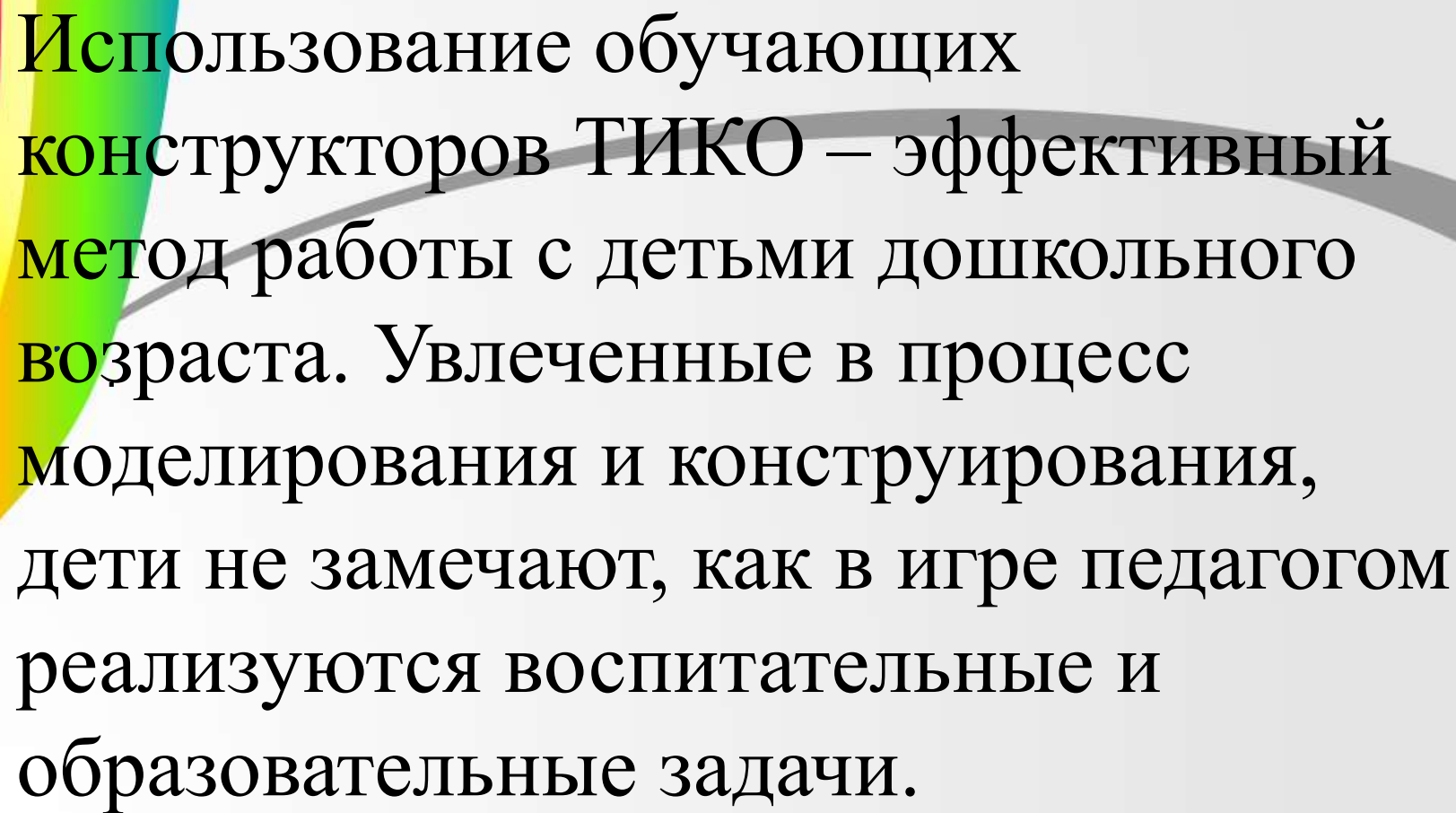
Термин «**конструирование**»
произошел от латинского слова
construere, что означает —
создание модели, построение,
приведение в определенный
порядок и взаимоотношение
различных отдельных предметов,
частей.

Основные формы конструирования :

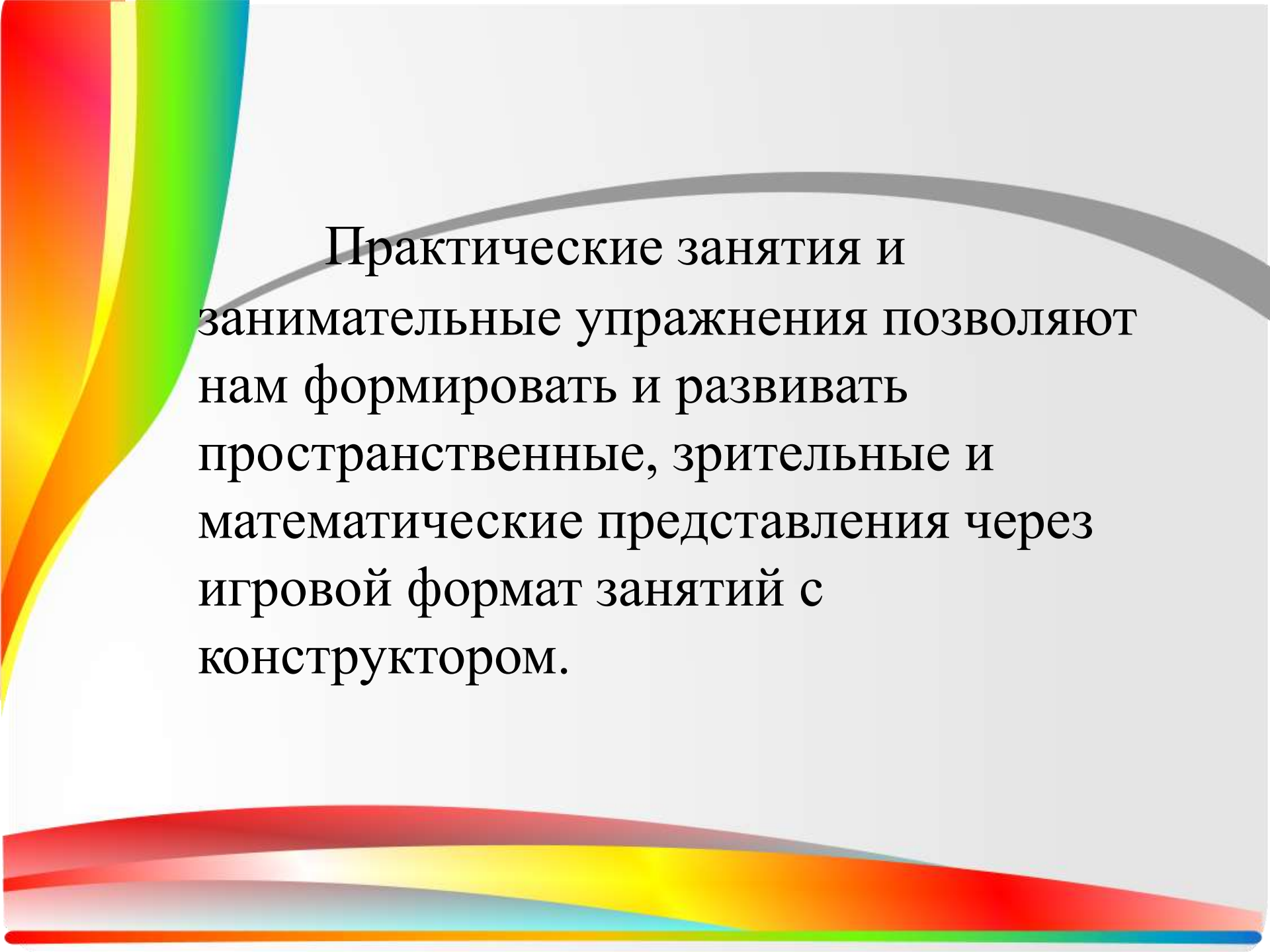
- Конструирование по образцу
- Конструирование по модели
- Конструирования по условиями
- Конструирования по простейшим чертежами и наглядными схемам
- Конструирование по теме
- Конструирование по замыслу
- Каркасное конструирование



ТИКО, или Трансформируемый
Игровой Конструктор для Обучения
представляет собой инновационную
разработку, которая включает в себя
несколько функций:
развивающую, обучающую, развлекате
льную.



Использование обучающих конструкторов ТИКО – эффективный метод работы с детьми дошкольного возраста. Увлеченные в процесс моделирования и конструирования, дети не замечают, как в игре педагогом реализуются воспитательные и образовательные задачи.



Практические занятия и
занимательные упражнения позволяют
нам формировать и развивать
пространственные, зрительные и
математические представления через
игровой формат занятий с
конструктором.

**Технология ТИКО-конструирования
разработана с учетом требований ФГОС ДО
и соответствует возрастным особенностям
дошкольников от 3 до 7 лет.**

Конструкторы ТИКО:

«Фантазер», «Геометрия»

«Архимед», «Школьник»

«Грамматика», «Азбука»

«Английский язык», «Платоновы тела»

«Шары», «Малыш»

«Класс», «Тематический набор Пингвин»

Игры с конструктором ТИКО позволяют создать своеобразный микроклимат для развития творческих сторон интеллекта ребенка. Развивают разные интеллектуальные качества: внимание, память, умение находить зависимости и закономерности, классифицировать и систематизировать материал, способность к комбинированию деталей и предметов, умение находить ошибки и недостатки, пространственное представление и воображение, способность предвидеть результаты своих действий.

Конструктивные особенности



Набор «Фантазер»

Конструктор для объемного моделирования «ТИКО» представляет собой скомплектованные в наборы многоугольники, которые соединяются между собой, создавая двух- и трехмерные фигуры и тела.



Основная цель набора «Арифметика» состоит в том, чтобы обеспечить числовую грамотность детей, дать им начальные геометрические представления, развивать логическое мышление и пространственное воображения





Мастер-класс с родителями



