

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад № 125 «Дубок» общеразвивающего вида с приоритетным
осуществлением деятельности по познавательнo-речевому развитию детей»
города Чебоксары Чувашской Республики

Развитие познавательной активности детей посредством технического творчества

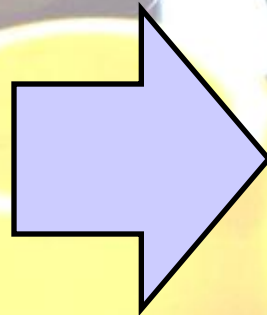


УЧИТЕЛЬ-ЛОГОПЕД
ПЕТРОВИЧ ИРИНА ВАСИЛЬЕВНА
СТАРШИЙ ВОСПИТАТЕЛЬ
ГЕРОЕВА НИНА ЛЬВОВНА

Инновационные технологии

Цель: формирование активной творческой личности ребёнка, подготовка человека к жизни в постоянно меняющемся мире.

Сущность
обучения



Ориентация образовательного
процесса на потенциальные
возможности человека и их
реализацию



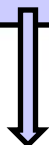
**Парциальная образовательная программа дошкольного образования «От Фрёбеля до робота: растим будущих инженеров»
Волосовец Т. В., Карповой Ю. В., Тимофеевой Т. В.**



Техническое творчество и моделирование



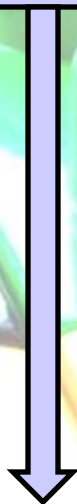
Организация стимулирующего пространства



«Дары Фр беля»



Разные виды конструкторов



«Лего технология»

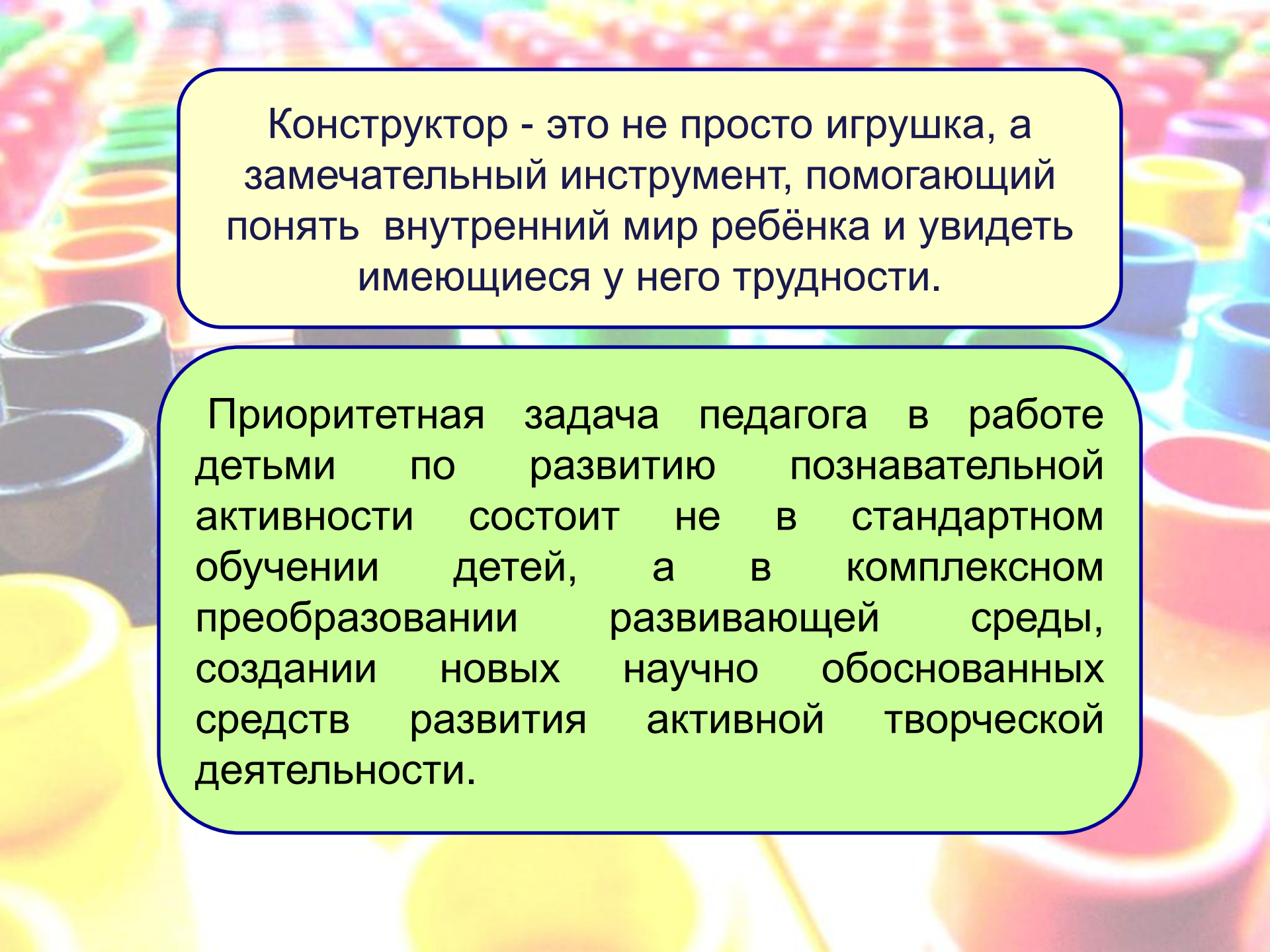


**Игровой набор
«Дары
Фрёбеля»**

Конструкторы

Робототехника





Конструктор - это не просто игрушка, а замечательный инструмент, помогающий понять внутренний мир ребёнка и увидеть имеющиеся у него трудности.

Приоритетная задача педагога в работе детьми по развитию познавательной активности состоит не в стандартном обучении детей, а в комплексном преобразовании развивающей среды, создании новых научно обоснованных средств развития активной творческой деятельности.

Актуальность:



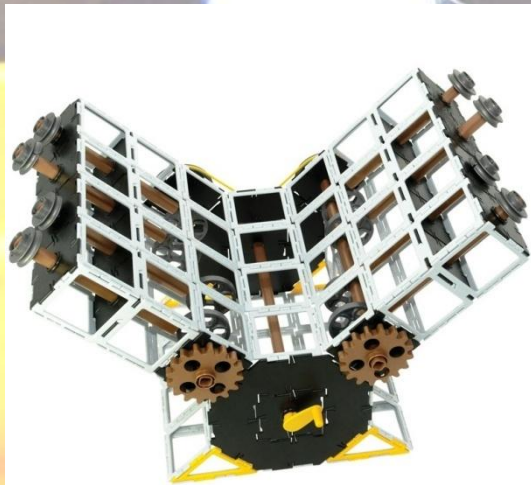
ЛЕГО-технология

**одна из известных и
распространенных
педагогических систем**

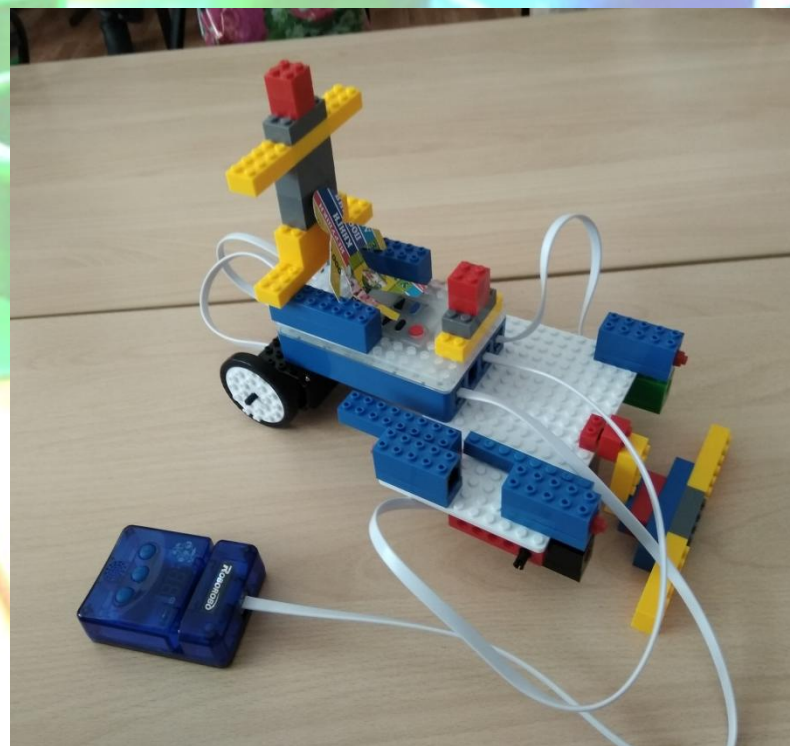
**средство
развивающего
обучения**

**самый известный
конструктор в мире,
игровой феномен**

Набор «Полидрон «Проектирование»»

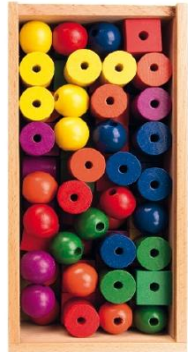


Робототехнический конструктор «Roborobo Robo Kids»



Набор «Полидрон «Магнитный»









воображение



**способность к
длительным волевым
усилиям**

инициативу

**Развивают и
формируют**

образное мышление

память



**детскую
самостоятельность**



безопасность

**раскрытие
индивидуальности**



нет риска испортить

не вызывает негатива

**Преимущества
а ЛЕГО –
технологии**

**результат не зависит от
умений**

это мир под контролем

**возможность
вариативного
расположения**

Перспективность

ЛЕГО технологии и игровых наборов обусловлена их высокими образовательными возможностями

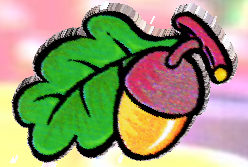


Многофункциональность

**Использование
в различных
игровых и
учебных
центрах**

**Технические и
эстетические
характеристики**

Возможности использования ЛЕГО в
непосредственной образовательной
деятельности



**Дифференциации звуков по
твёрдости-мягкости**

**В процессе формирования звукового
анализа и синтеза**

**При составлении схем предложений и
развитии связной речи**



1



Развитие связной речи



2



3

ЛЕГО студия и центр конструирования



**LEGO
технология**

**Способствует
формированию
определенных
«саногенных
состояний»**

**Формирует
пространствен
ную
ориентацию,
схемы
собственного
тела**

**Тренирует
тонких
дифференци
рованных
движений
пальцев и
кистей рук;
психические
процессы**

**Повышает
мотивацию к
процессу
обучению**

Благодарим за
внимание!

