

Муниципальное автономное дошкольное образовательное  
учреждение центр развития ребенка – детский сад № 96  
города Томска

# ЛЕГО -КОНСТРУИРОВАНИЕ В ДЕТСКОМ САДУ

Петрекеева Екатерина Игоревна,  
воспитатель

# Лего конструктор

Конструктор Лего (*LEGO*) - давно уже легендарный бренд и по-прежнему обыкновенное чудо.  
Появился в Дании в 1949 году.

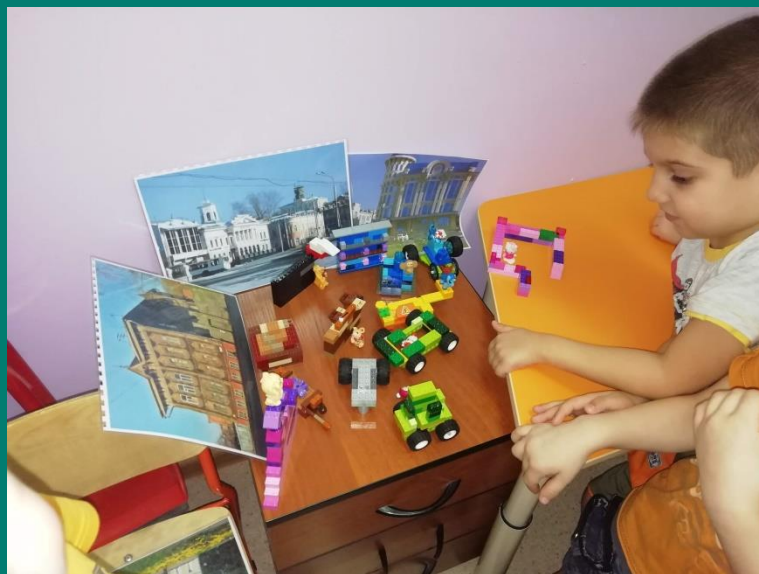


# Лего - технология

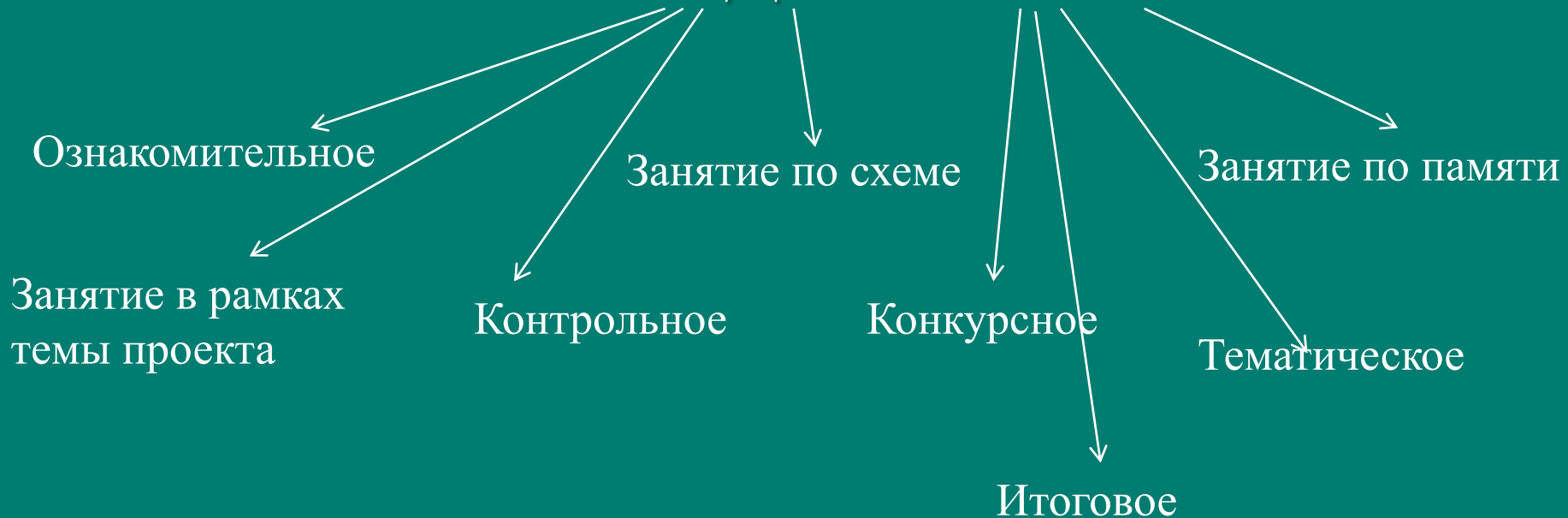
Одна из современных и распространенных педагогических систем, использующая трехмерные модели реального мира и предметно-игровую среду обучения и развития ребенка.



Цель Lego конструирования – содействовать развитию у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству, предоставить им возможность творческой самореализации посредством овладения Lego- конструированием.



# Виды занятия



# Формы обучения

Конструирование  
по образцу

Конструирование по  
модели

Конструирование по  
условиям

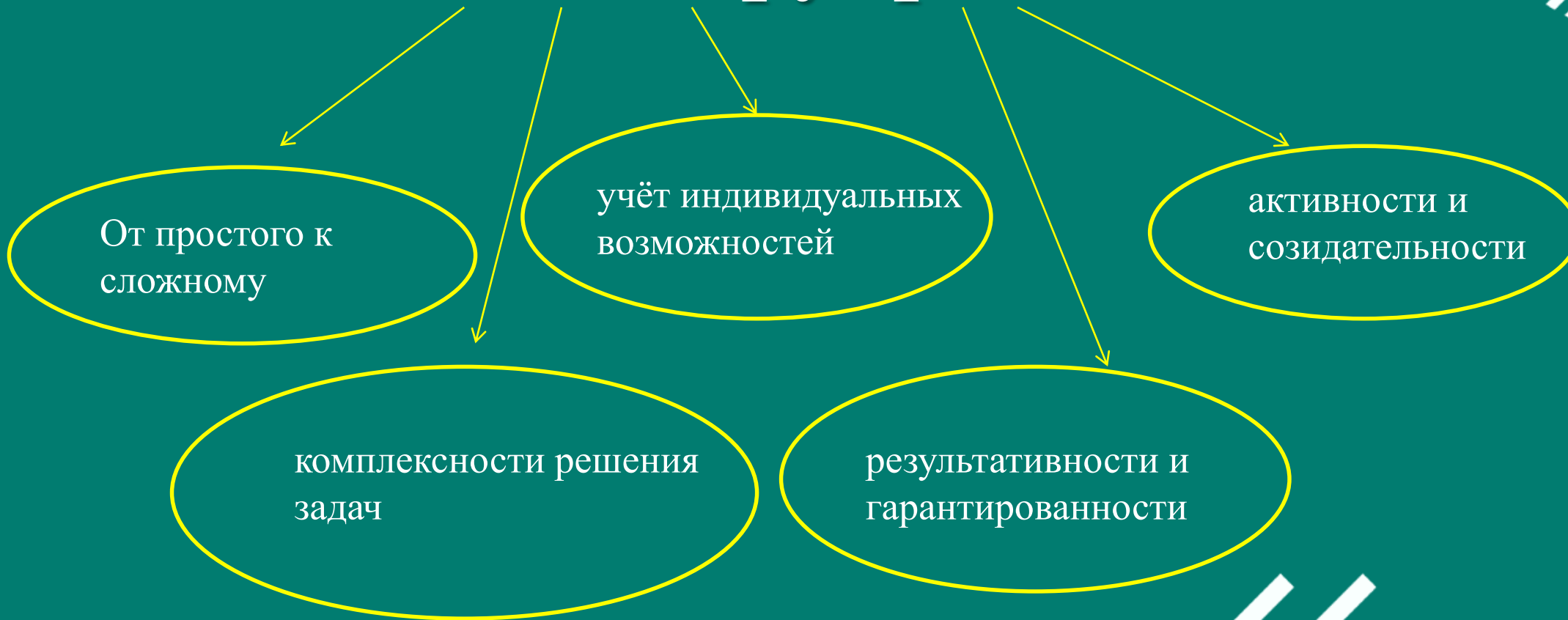
Конструирование по  
простейшим чертежам и  
наглядным схемам

Конструирование по  
замыслу

Конструирование по  
теме



# Принципы Лего-конструирования



# Лего конструкторы



## Классическое мелкое LEGO

LEGO dacta  
(Дакта),  
LEGO  
Classik

LEGO City  
(Сити)

LEGO CREATOR  
(Креатор)

Тематические  
наборы LEGO

LEGO Mindstorms EV3  
(Майндстромс)  
Education Wedo 2.0

LEGO Technic  
(Техник)  
LEGO  
Bionicle  
(Бионикл)

## Крупное LEGO

LEGO  
DUPLO  
(Дупло)

LEGO SOFT





# LEGO DUPLO (Дупло), LEGO SOFT

используют с детьми младшего возраста, детали крупного размера, имеющие не сложные соединительные детали.



**LEGO dacta** и **LEGO Classik** подходит для детей 4-5 лет. С детьми этого возраста в процессе продуктивной (конструктивной) деятельности работа с лего –конструктором усложняется.



# LEGO CREATOR (Креатор), LEGO City (Сити), Тематические наборы LEGO Подходит для детей от 5 лет.





LEGO RACERS (Ракерс), LEGO Technic  
(Техник)

LEGO Bionicle (Бионикл), LEGO  
Mindstorms EV3 (Майндстромс)

Education Wedo 2.0 Программируемые роботы.

Подходит для детей от 6 лет

