

Муниципальное автономное дошкольное образовательное  
учреждение города Нефтеюганска  
«Детский сад № 9 «Радуга»



## **Образовательные конструкторы LEGO Education WeDo**

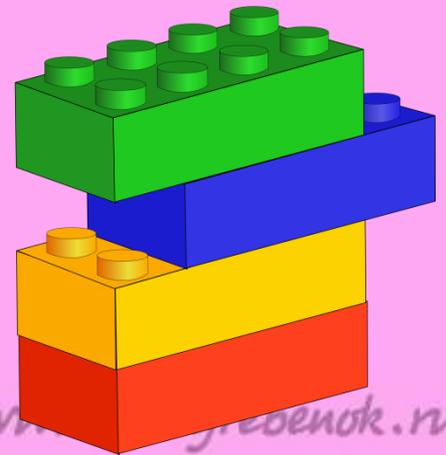


Подготовил:  
Воспитатель Кохан Т.В

***Цель:*** формирование у педагогов знаний об особенностях внедрения образовательного конструктора LEGO WeDo в образовательный процесс.

***Задачи:***

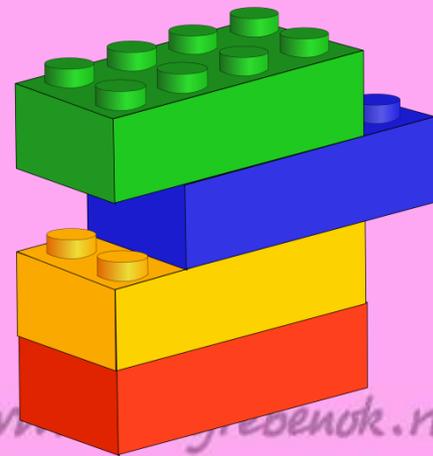
- ✓ познакомить педагогов с алгоритмом внедрения конструкторов нового поколения в образовательную деятельность;
- ✓ способствовать повышению творческого потенциала педагогов;



# Набор «Первые механизмы»



# Организованная деятельность с детьми



# Конструирование по замыслу



# Набор «Простые механизмы»



# Организованная деятельность с детьми

## Принципиальные (основные) модели.

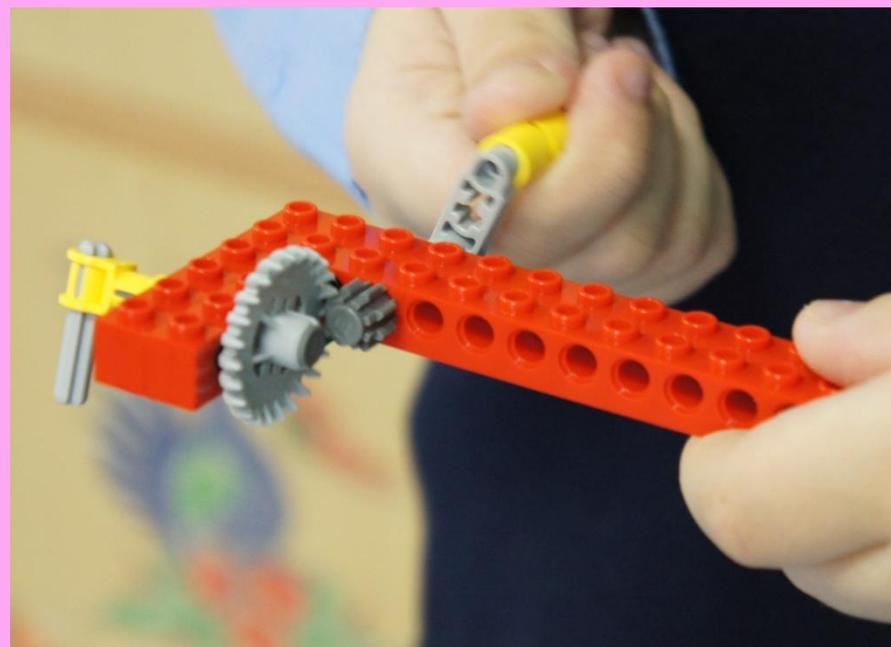
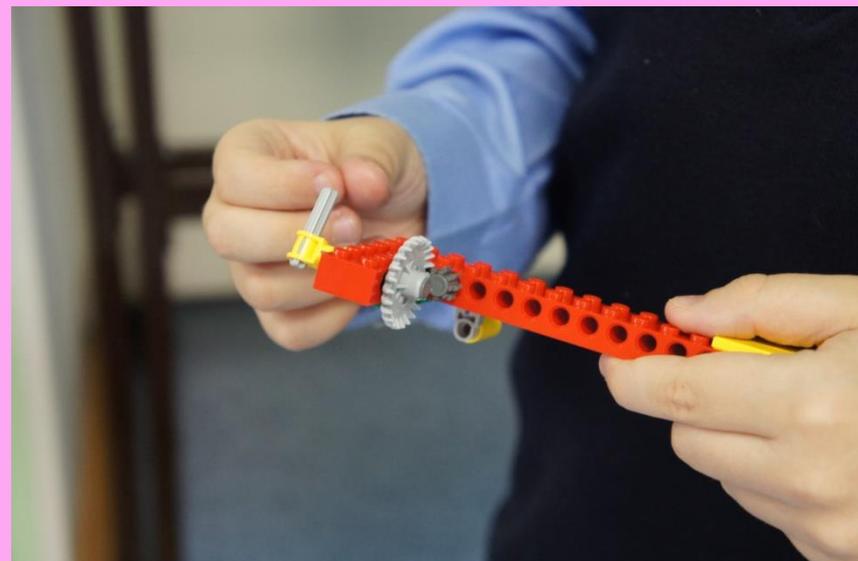
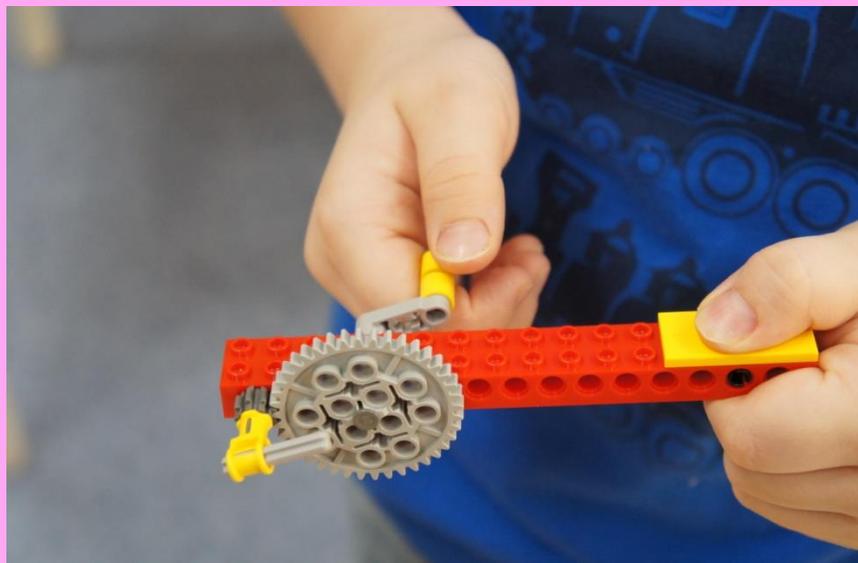
Направление вращения  
(Ведомое и ведущее колесо)



Промежуточное зубчатое колесо.



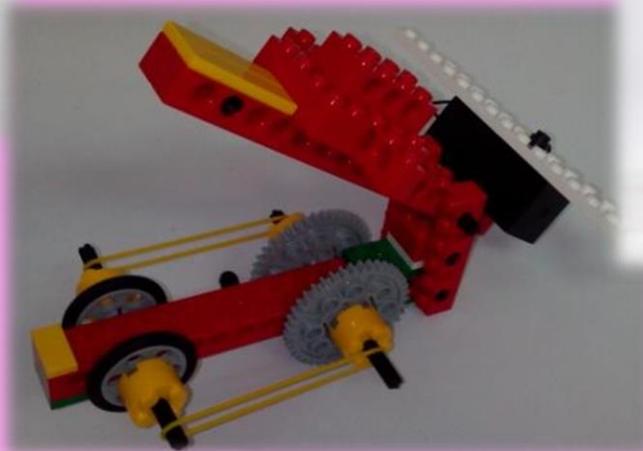
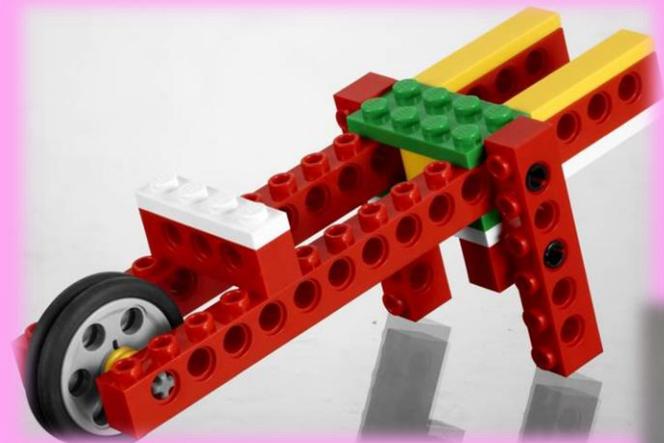
**Увеличение скорости вращения**  
**Уменьшение скорости вращения**



# Основное задание (карусель)



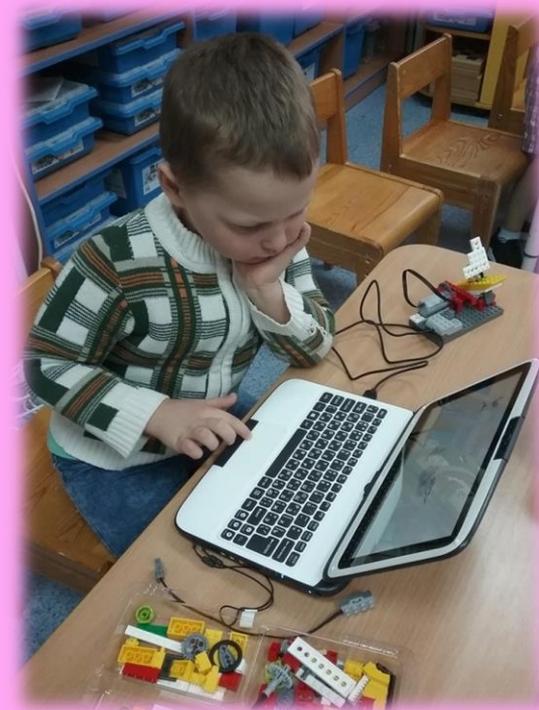
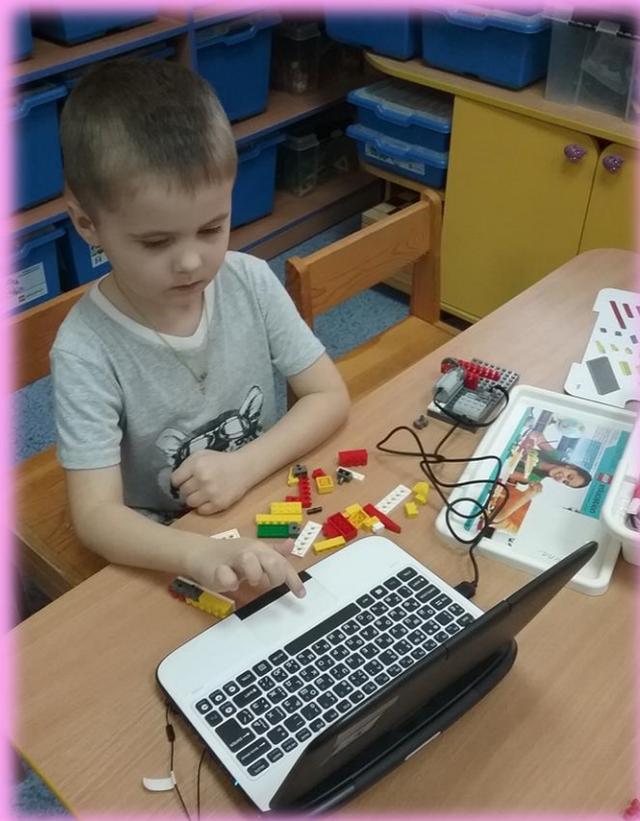
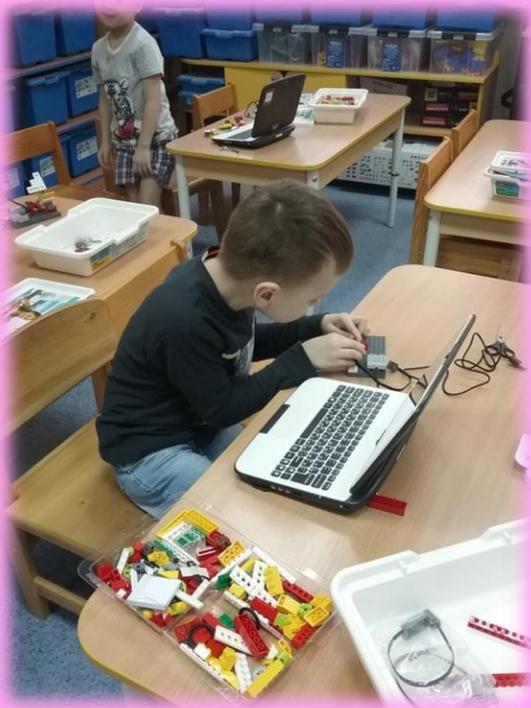
# Конструирование по замыслу



# Набор ПервоРобот LEGO Education WeDo.

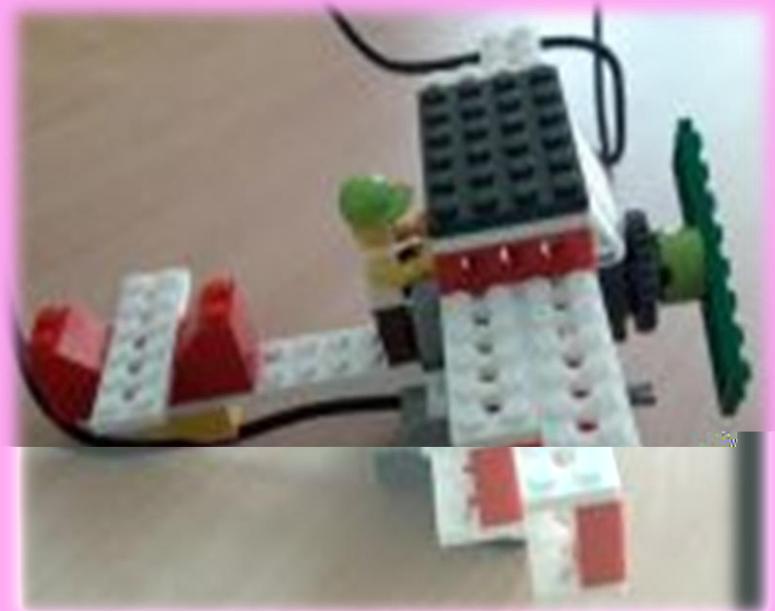


# Организованная деятельность с детьми

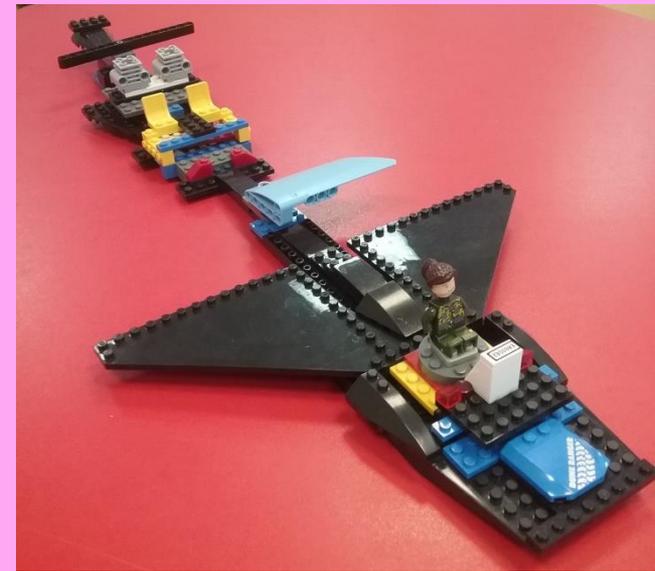


# Конструирование по замыслу

## Проектная деятельность



# Выставки



# Соревнования «LEGO-мастер»

