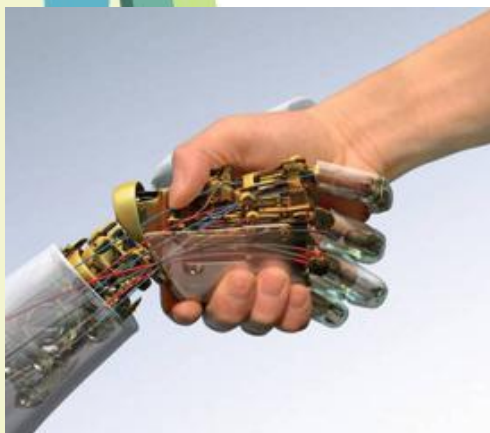




МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДЕТСКИЙ САД №3 Г. КАМЕНКА  
КАМЕНСКОГО РАЙОНА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



Развитие технического творчества и  
формирование элементарной научно  
технической профессиональной  
ориентации детей старшего  
дошкольного возраста средствами  
робототехники.



Подготовила:  
Старший методист  
МБДОУ ДЕТСКИЙ САД №3  
Макаренкова М.А.



- ФГОС ДО регламентируют интеграцию образовательной деятельности, способствующую развитию дополнительных возможностей и формированию универсальных образовательных действий. Совершенствование образовательного процесса ДОО направлено главным образом на развитие психических и личностных качеств ребёнка, таких, как любознательность, целеустремленность, самостоятельность, ответственность, креативность, обеспечивающих социальную успешность и способствующих формированию интеллектуальной творческой личности



## Актуальность робототехники:

- является великолепным средством для интеллектуального развития дошкольников
- образовательная деятельность реализуется в процессе игры
- формирует познавательную активность, способствует воспитанию социально-активной личности, формирует навыки общения и сотворчества;
- объединяет игру с исследовательской и экспериментальной деятельностью, предоставляют ребенку возможность экспериментировать и создать свой собственный мир, где нет границ.













**LEGO** education

2009656RM

**int** ИНСТИТУТ  
НОВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ



**Первые механизмы**

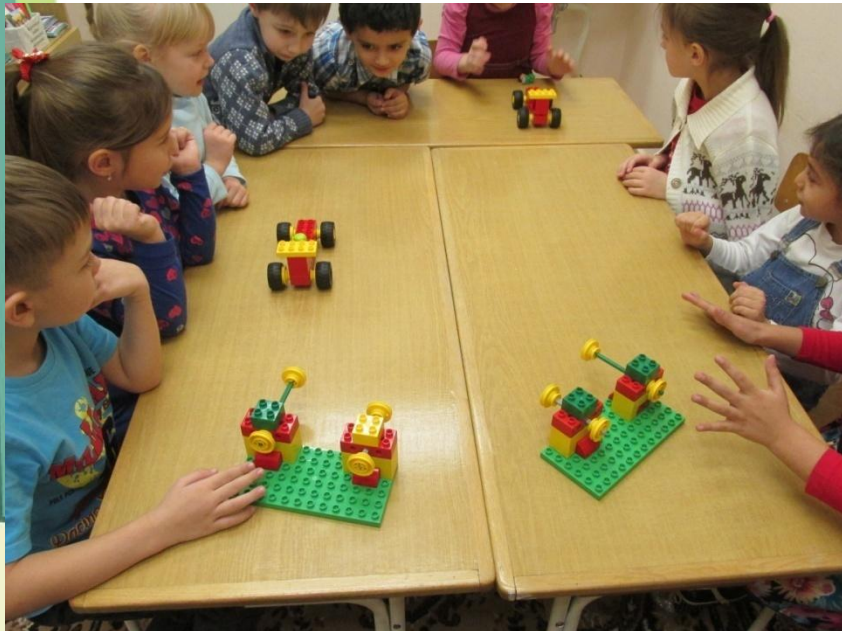
Книга для учителя



















# Основная цель образовательной робототехники -

воспитание творческой, технически грамотной,  
гармонично развитой личности, обладающий  
логическим мышлением







**LEGO**





# Спасибо за внимание!

