

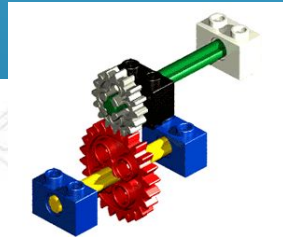
МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД №13  
«ДЕЛЬФИНЧИК»

РОБОТОТЕХНИКА В ДЕТСКОМ САДУ



ВЫПОЛНИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ  
КОРОТКОВА Н. Е.

ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ГОРОДА БОР 2019 ГОД



**Робототехника** – это отличный способ для подготовки детей к современной жизни, наполненной высокими технологиями. Это необходимо, так как наша жизнь просто богата различной высокотехнологичной техникой. Ее знание открывает перед подрастающим поколением массу возможностей и делает дальнейшее развитие технологий более стремительным.





## **ЗАЧЕМ НУЖНА РОБОТОТЕХНИКА ДЕТЯМ?**

СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ТОТ ФАКТ, ЧТО В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ ДОМА, В ШКОЛЕ, В ОБЩЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ДЕТЕЙ ОКРУЖАЮТ САМЫЕ РАЗНООБРАЗНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И УСТРОЙСТВА:

КОМПЬЮТЕР;

ТЕЛЕВИЗОР;

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СТИРАЛЬНАЯ МАШИНКА;

ПЛАНШЕТНЫЕ ПК;

СМАРТФОНЫ, ТЕЛЕФОНЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ.



**АКТУАЛЬНОСТЬ** заключается в востребованности развития широкого кругозора старшего дошкольника, в том числе в естественнонаучном направлении; в соответствии требованиям ФГОС, который определяет конструирование обязательным компонентом образовательной программы, способствующим развитию исследовательской и творческой активности детей, а также умений наблюдать и экспериментировать.



## Цель

Развитие творческого кругозора дошкольника, конструктивных умений и способностей и формирование предпосылок основ инженерного мышления и навыков начального программирования и моделирования.



# Задачи

- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское научно-техническое творчество;
- учить видеть конструкцию объекта, анализировать её основные части, их функциональное назначение;
- развивать чувство симметрии и эстетического цветового решения построек;
- закрепить знания детей об окружающем мире;
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределение обязанностей;
- выявить и обеспечить дальнейшее развитие одаренным, талантливым детям, обладающими нестандартным мышлением, способностям в конструктивной деятельности.



## Лего конструирование для дошкольников.

Что такое Лего - конструирование? Игра или учеба?

Полезная вещь или дань моде?

Конструктор Лего позволит строить и фантазировать, а также воплотить задумки и фантазии Вашего ребенка.

Яркость, долговечность, безопасность и свобода выбора темы даст возможность увлеченно конструировать даже маленьким детям.

Лего- конструирование не только увлекательно, но и полезно.

Ребенок развивает моторику, воображение, мышление.

Игра способствует концентрации внимания.



## Предполагаемый результат детей:

- Развитие мышления, навыков конструирования и программирования;
- Творческого мышления и изобретательности;
- Мелкой моторики, внимания, аккуратности;
- Повышения мотивации к созданию собственных разработок;
- Поиск качественного результата;
- Развитие ответственности при командной работе.

