



III ОТКРЫТЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ
РАБОТНИКОВ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВМЕСТЕ В БУДУЩЕЕ»
ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ В XXI ВЕКЕ

Воспитание познавательной активности у детей старшего дошкольного возраста через элементы программирования

Белопухова С.П., Вerezгова Е.А., Дороднова О.О.
г. Волгореченск

ФГОС ДО: познавательная активность

Содержание образовательной программы должно обеспечивать развитие познавательной активности, интересов и способностей детей, а познавательное развитие включает формирование познавательных интересов и действий, развитие сознания и воображения, формирование представлений о мире.



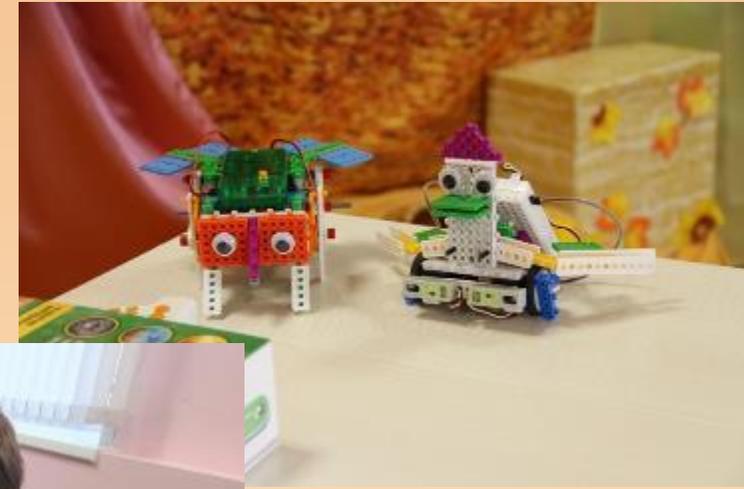
Программирование в детском саду

- ✓ Помогает детям дошкольного возраста развивать навыки анализа, синтеза и организации информации, а также способность к решению проблем и построению алгоритмов.
- ✓ Повышает их уверенность в себе, смелость в апробации новых идей и развивает творческое мышление.



Оборудование, средства обучения и игры

Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков	<ul style="list-style-type: none">• Lego Wedo 1.0• Lego Wedo 2.0
Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике	<ul style="list-style-type: none">• Электронный конструктор «Знаток»
Образовательный набор для изучения многокомпонентных робототехнических систем и манипуляционных роботов	<ul style="list-style-type: none">• Роботы-конструкторы Fun-i-boot• Роботы-конструкторы My robot time
Лого-робот для начального обучения робототехнике	<ul style="list-style-type: none">• Пчелка BB BeeBot• BB Beetle-Bot "Жук"• Робомышь• Робот bit-robot



Lego Wedo 1.0

