

ДОШКОЛЬНИКИ И РОБОТОТЕХНИКА
Думаете, что заниматься робототехникой и конструированием до школы слишком рано?

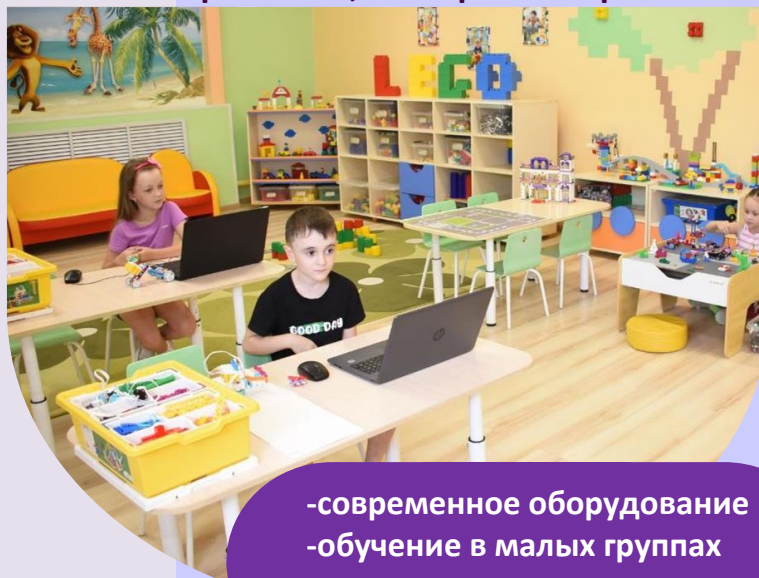
Нет! 3-6 лет - оптимальный возраст для начала обучения:

- ступени для дошкольников отличаются сюжетной продуманностью - каждое занятие направлено на развитие интереса к технике, знакомству со сложным, описанным простыми словами.
- постоянная смена деятельности – теоретическая часть сменяется сюжетной сборкой и ее «оживлением»!
- возможность присоединиться к обучению в ЛЮБОЕ ВРЕМЯ УЧЕБНОГО ГОДА: каждое занятие - новый механизм

РОБОТОТЕХНИКА – ЭТО...

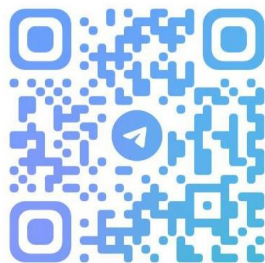
- развитие навыков будущего: программирование, инженерия и критическое мышление;
- интерактивное обучение: дети учатся на практике, создавая собственные проекты;
- увлекательные занятия: каждый урок — это новый робот и новые возможности для творчества

Ребенку крайне важно научиться исследовать окружающий мир - творить, пробовать, экспериментировать...



- современное оборудование
- обучение в малых группах
- участие в конкурсах и соревнованиях

НАШИ КОНТАКТЫ



@LEGO181



@RJDDETSKIYSAD48

г. Новоалтайск,
ул. Депутатская, 22
(38532) 30-2-
79ds181rjd@mail.ru

Частное дошкольное образовательное учреждение
«РЖД детский сад №48»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ

LEGO конструирование РОБОТО техника



ЗНАНИЯ,
ПОЛУЧЕННЫЕ С РАДОСТЬЮ!

Планета STEAM

(первая ступень обучения)

- получение знаний о мире
- развитие
- получение математических знаний о количестве, форме, симметрии
- развитие логического мышления, внимания и памяти

Первые механизмы

(вторая ступень обучения)

- погружение в мир инженерного дела и математики
- знакомство с простыми механизмами и принципами их работы
- решение задач путем построения моделей



LEGO

конструирование

LEGO DUPLO, ПЕРВЫЕ МЕХАНИЗМЫ,
ПЛАНЕТА STEAM)

возраст **3-5** лет

РОБОТО техника

(LEGO WEDO 2.0, SPIKE START)

возраст **5-7** лет

Так много способов
учиться...

Робототехника

(третья ступень обучения)

- развитие навыков конструирования
- первый опыт программирования
- изучение законов физики, механики в действии
- получение знаний по математике и алгоритмике

