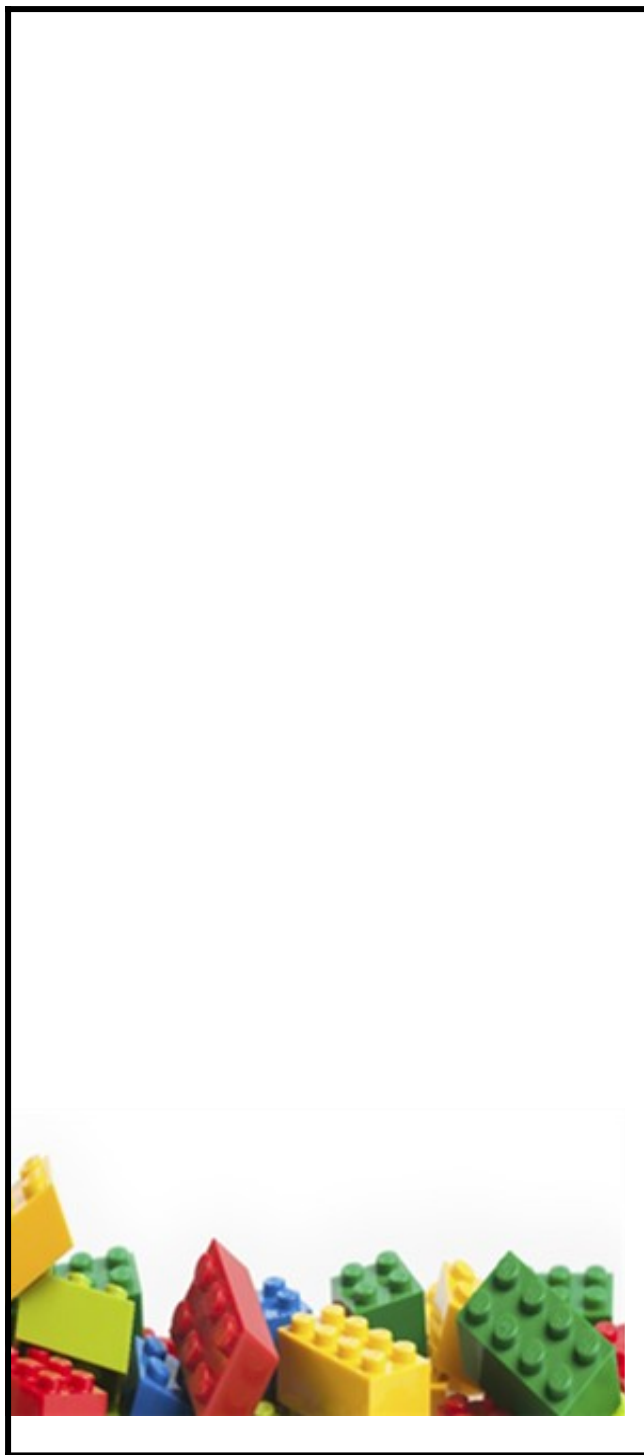
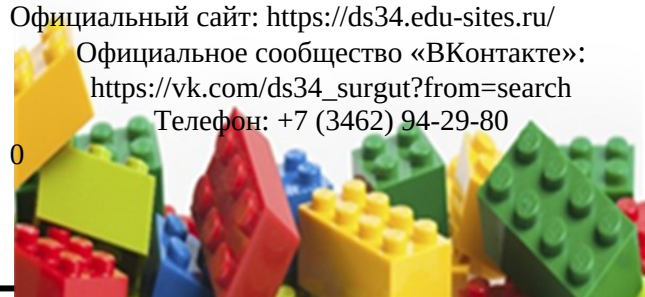


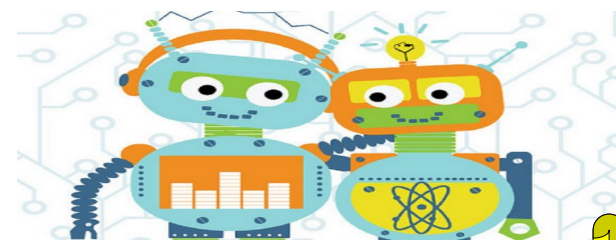


МБДОУ № 34 «БЕРЕЗКА»
Адрес: ул. Университетская, дом 39/1
Официальный сайт: <https://ds34.edu-sites.ru/>
Официальное сообщество «ВКонтакте»: https://vk.com/ds34_surgut?from=search
Телефон: +7 (3462) 94-29-80

0



Муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
детский сад № 34 "Берёзка"



**Инженерно-технические
способности**

ДОШКОЛЬНИКОВ

Подготовила: Белоглазова М.С.
Педагог
дополнительного
образования

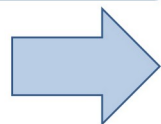
г. Сургут
26.01.2024



НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНОЕ ВРЕМЯ
ДЛЯ РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ
ДЕТЕЙ – ОТ 2 ДО 12 ЛЕТ



от старта
возможностей...



к старту
достижений!

ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ: ДЕТСКИЙ САД

- Погружение в среду творчества и фантазии
- Ранняя диагностика способностей
- Конструирование и первые изобретения



«Вперёд в будущее с
НОВЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ»

Дополнительная образовательная услуга
«Лего – конструирование» –
как средство развития интеллекта.

- в процессе конструирования из Лего – материалов у детей развиваются такие познавательные интересы, как восприятие, внимание, мышление, воображение, речь;
- ребёнок развивается и обучается, играя;
- игра в Лего предоставляет детям широкие возможности для физического, эстетического и социального развития.



Виды конструкторов по LEGO-конструированию.



LEGO-конструирование и робототехника - это новая педагогическая технология, представляет самые передовые направления науки и техники, является относительно новым междисциплинарным направлением обучения, воспитания и развития детей.

Робототехника



Формы конструирования

1. Конструирование *по образцу*
2. Конструирование *по модели*
3. Конструирование *по условиям*
4. Конструирование *по темам*
5. Конструирование *по замыслу*
6. Конструирование *по простейшим чертежам и схемам*
7. *Каркасное* конструирование

