Возраст обучающихся: 5-8 лет

Количество детей в группе: от 8 до 15 человек

- программы по работе с конструктором:

«Легоконструирование и начальные основы робототехники» базовый уровень, «Легоконструирование и начальные основы робототехники» продвинутый уровень, «Легоконструирование». Основы.

- перечень полезных сайтов:

<https://cubiform.ru/lego/classic/1596-11015.html> (инструкции по сборке)

<https://mir-kubikov.ru/buildinginstructions/fireman> (инструкции по сборке)

<https://ru.pinterest.com/> (идеи для моделей)

- перечень оборудования для реализации программ по работе с конструктором (с указанием расчетного возраста):

* Столы
* Стулья
* Ноутбук
* Проектная доска
* Проектор
* Раздаточный материал (схемы, инструкции, фото работ)
* Дидактический материал (презентации, видеоматериалы)
* Наборы Lego Duplo (для детей 4-5 лет)
* Наборы Banbao (для детей от 4 лет)
* Пластины
* Конструктор Lego Classic (набор для творчества большого размера, 790 деталей ([https://yandex.ru/products/product/1787708221/sku/12176890?text=купить+наборы+конструктора+лего&rs=eJxNkkuTmkAUhV2lopVVFlaWs8xmku7b7yU-](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fproducts%2Fproduct%2F1787708221%2Fsku%2F12176890%3Ftext%3D%EA%F3%EF%E8%F2%FC%2B%ED%E0%E1%EE%F0%FB%2B%EA%EE%ED%F1%F2%F0%F3%EA%F2%EE%F0%E0%2B%EB%E5%E3%EE%26rs%3DeJxNkkuTmkAUhV2lopVVFlaWs8xmku7b7yU-&cc_key=) ))
* Конструктор LEGO Classic (базовый набор кубиков, 300 деталей ([https://yandex.ru/products/product/1787714877/sku/336506913?retpath=/search?rs=eJxNkkuTmkAUhV2lopVVFlaWs8xmku7b7yU-GMUHwgAKG2sMIjI-xhcqPzu\_IMDoZHbdVff0Od-](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fproducts%2Fproduct%2F1787714877%2Fsku%2F336506913%3Fretpath%3D%252Fsearch%253Frs%253DeJxNkkuTmkAUhV2lopVVFlaWs8xmku7b7yU-GMUHwgAKG2sMIjI-xhcqPzu_IMDoZHbdVff0Od-&cc_key=) ))
* Базовая пластина для конструкторов Лего 40х40 см (серая), 15 шт. ([https://market.yandex.ru/product--bazovaia-plastina-dlia-konstruktorov-lego-40kh40-sm-](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fmarket.yandex.ru%2Fproduct--bazovaia-plastina-dlia-konstruktorov-lego-40kh40-sm-&cc_key=)
* Пластины для конструктора QBRIX основы 15 шт. ([https://megamarket.ru/catalog/details/plastiny-dlya-konstruktora-qbrix-osnovy-6-sht-10007-](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fmegamarket.ru%2Fcatalog%2Fdetails%2Fplastiny-dlya-konstruktora-qbrix-osnovy-6-sht-10007-&cc_key=) )



