

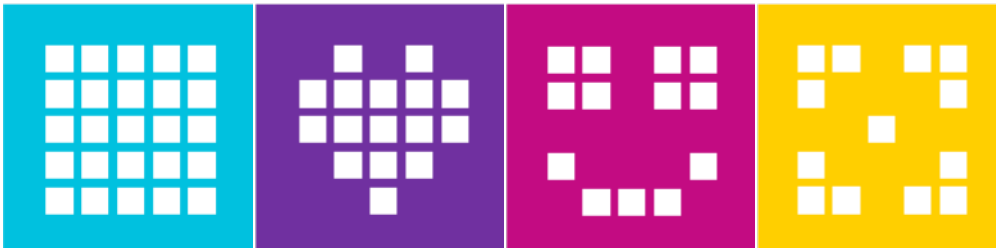
УРОКИ ПО SPIKE PRIME

By the Makers of EV3Lessons



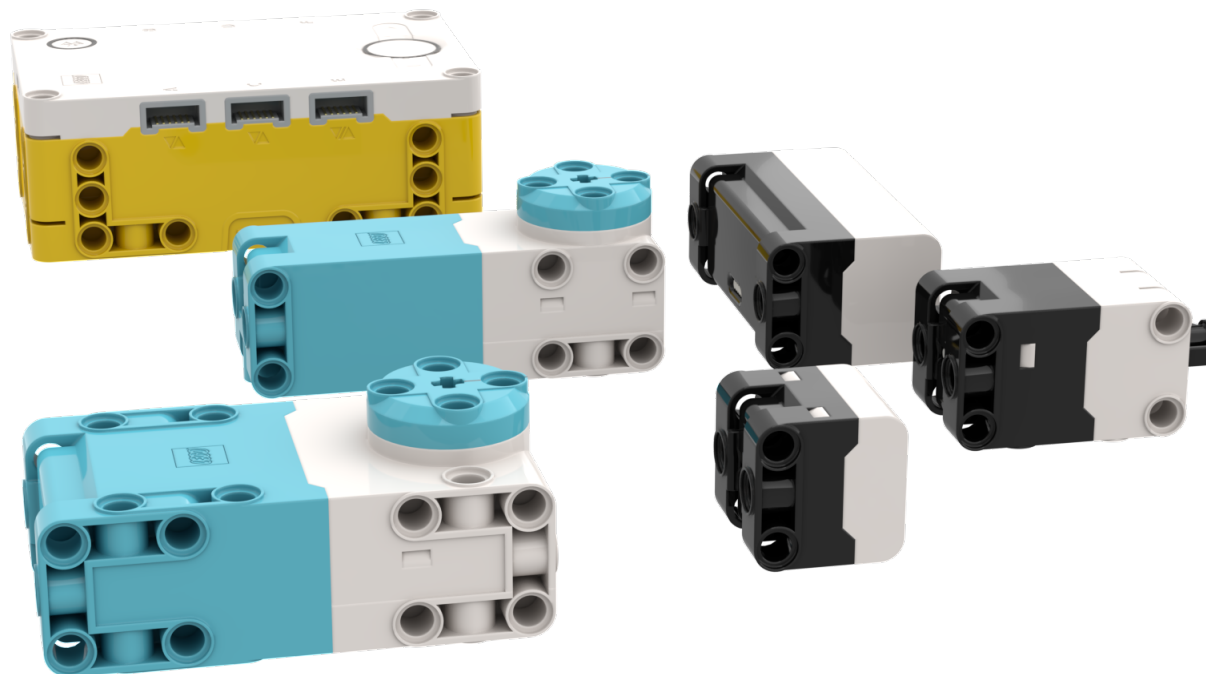
НОВЫЕ ДЕТАЛИ SPIKE PRIME

BY SANJAY AND ARVIND SESHAN



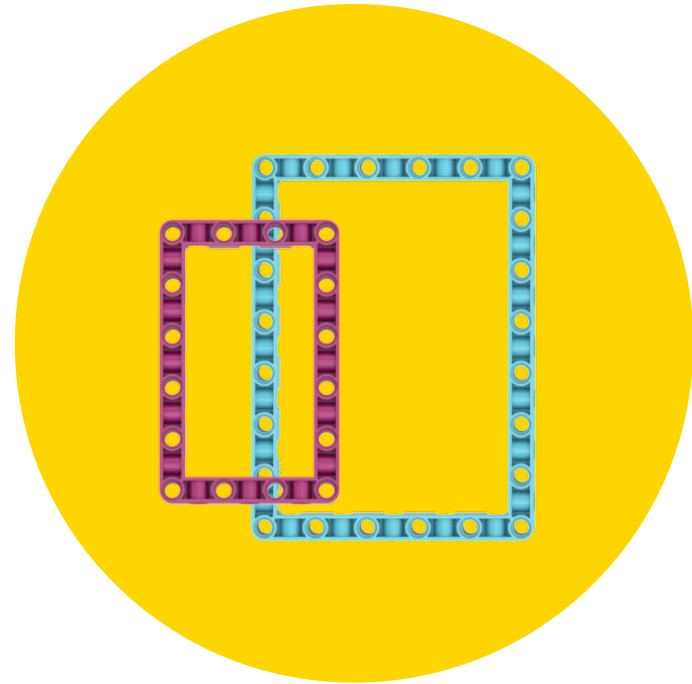
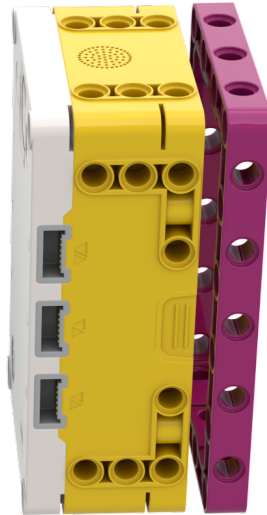
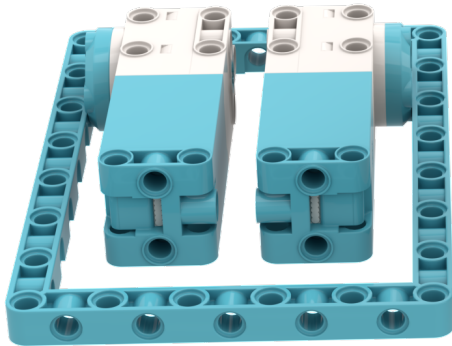
КВАДРАТНЫЙ ФОРМ-ФАКТОР

- Хаб, моторы и датчики имеют квадратную форму с техническими отверстиями со всех сторон. Это облегчает их сборку.



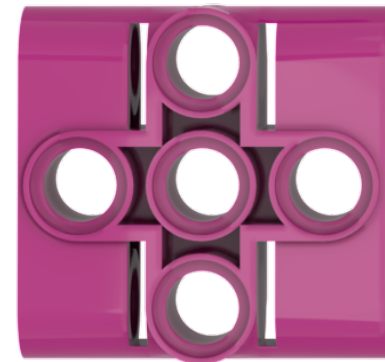
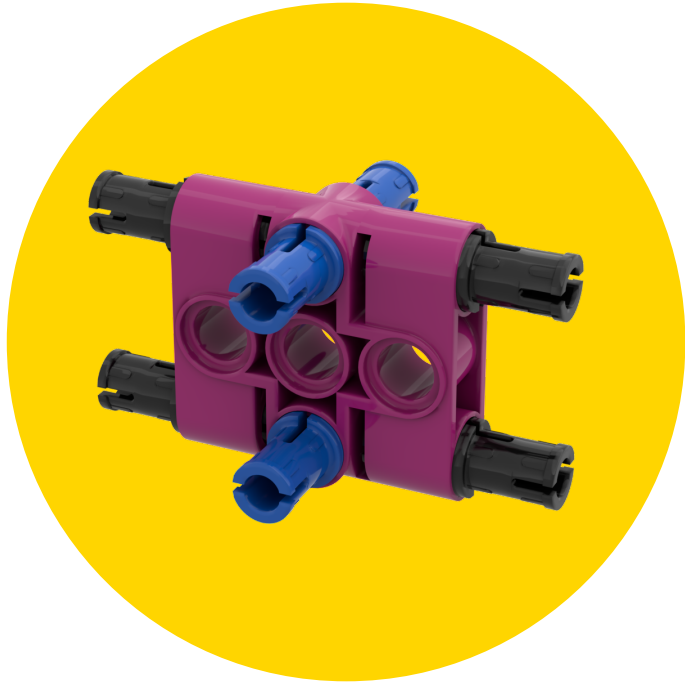
РАМЫ TECHNIC (39794 И 39790)

- Большие рамы Technic позволяют быстрее и прочнее строить.
- Фиолетовая рама **11 X 7**, голубая рама **15 X 11**.



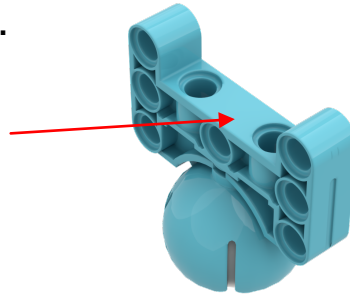
НОВЫЙ КУБИК (39793)

- Этот элемент 3X3 Technic упрощает изменение направлений при сборке.

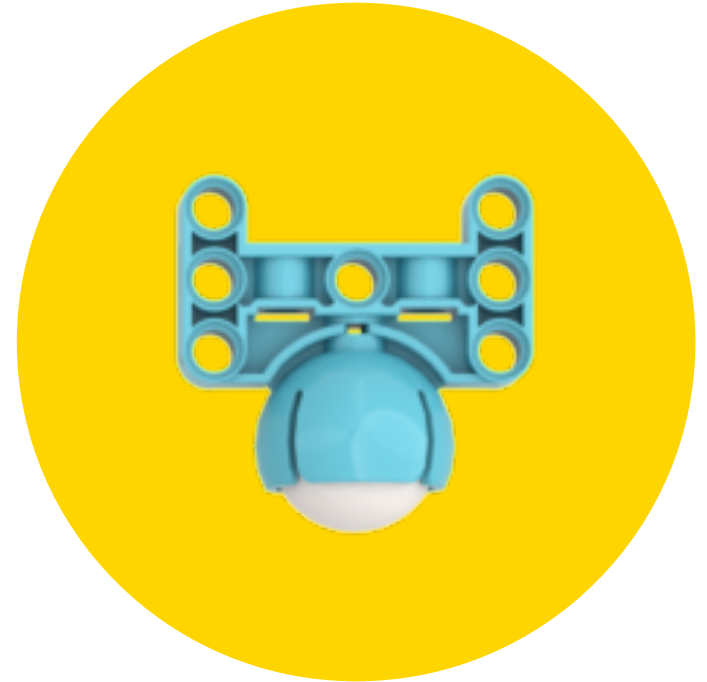
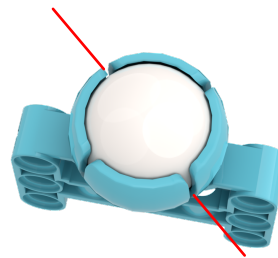


ШАРИК И РОЛИК (39370 И 52629)

- Легкий шарик и ролик.
- Шарик не заржавеет.
- В отличие от шарика и ролика EV3, сверху нет отверстия для выталкивания шарика.



- Чтобы снять шарик, вставьте тонкую ниточку в одну из прорезей и пропустите вокруг шарика в противоположную прорезь. Потяните за оба конца и шарик должен ВЫСКОЧИТЬ.



ЗАЖИМЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ (49283)



- Эти зажимы для проводов облегчают прокладку проводов на вашем роботе.
- Только один кабель может поместиться в зажим.
- Вы получаете 12 зажимов в наборе SPIKE Prime (по 2 каждого цвета). Вы можете использовать их для идентификации различных частей вашего робота. (например, большие моторы могут быть зелеными, средние-красными и т. д.)



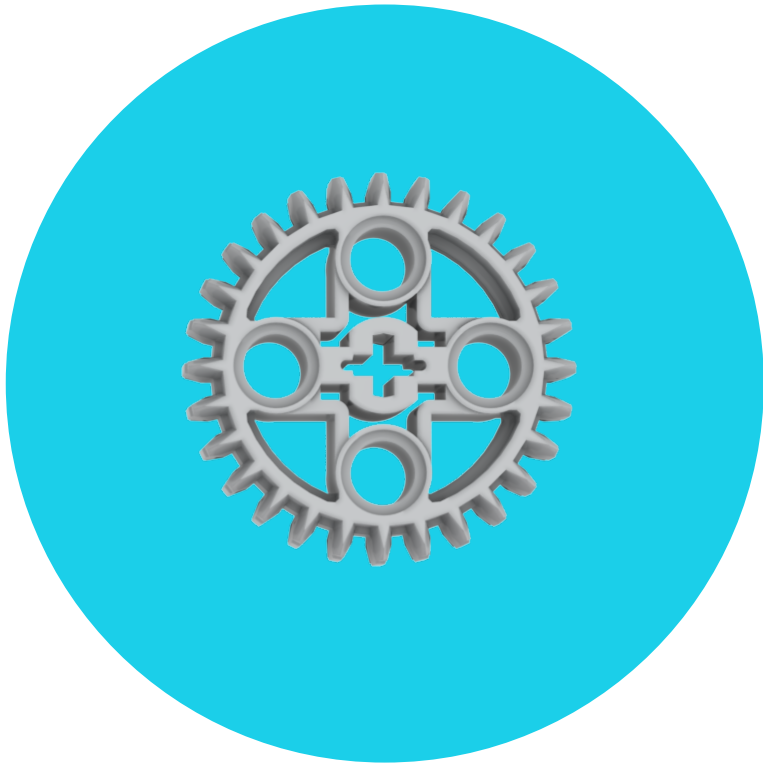
КОЛЕСА (39367 И 49295)

- Резиновая шина отлита на ободе. Поэтому она не соскользнет с обода, как многие шины LEGO.
- Маленькое колесо **56 X 14** (такого же размера, как колесо в наборе EV3).
- Большое колесо **88 X 14**.



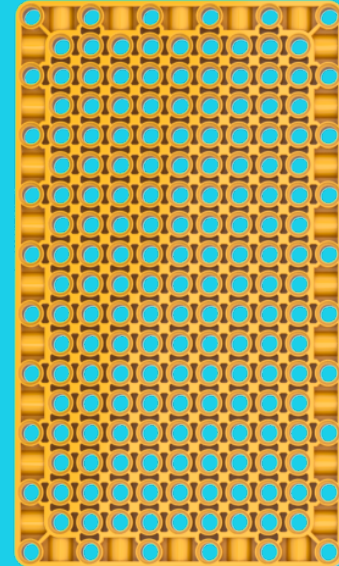
КОНИЧЕСКАЯ ШЕСТЕРЕНКА (46372)

- Эта новая **28**-зубчатая шестеренка дает больше возможностей.



ДРУГИЕ НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ SPIKE PRIME

- Базовая пластина (**39369**):
Основание для создание
новых моделей.
- Новый кубик **2x4** с отверстием
для поперечной оси (**39789**):
Позволяет соединять детали
Technic с кирпичами.



CREDITS

- This lesson was created by Sanjay Seshan and Arvind Seshan for SPIKE Prime Lessons
- More lessons are available at www.primelessons.org



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).