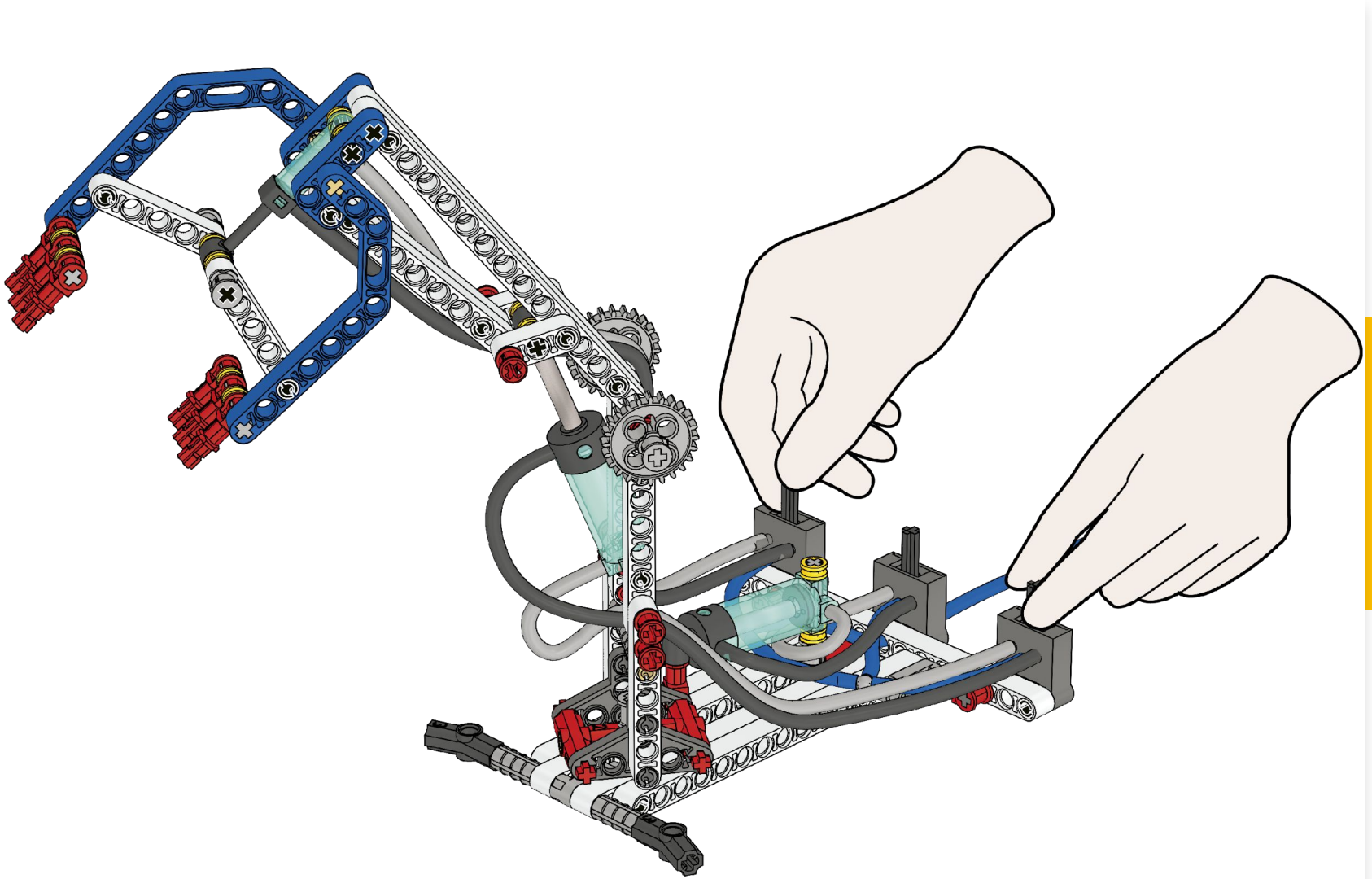
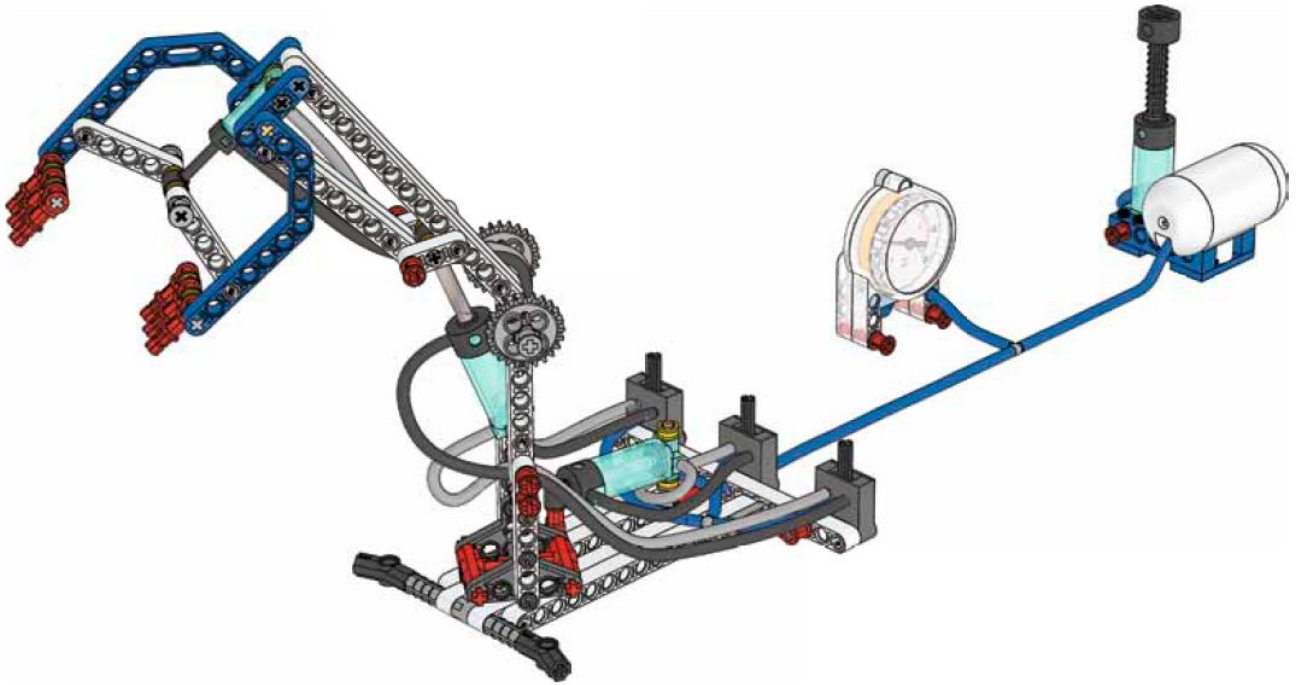


# РУКА-МАНИПУЛЯТОР

Сборка модели манипулятора
Производится по Инструкциям 4A (полностью) и 4B (до с. 19, шаг 19).

Установите манипулятор в нерабочее положение: «рука» отведена вправо до упора и поднята вверх, захваты раскрыты. Стравите из баллона сжатый воздух.

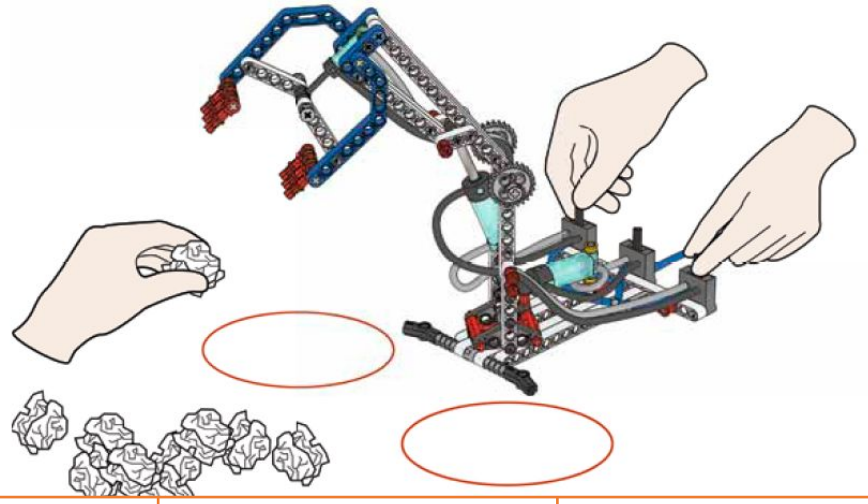


| | |
|---|---|
| А | Рука вниз |
| Б | Захват закрыт |
| В | Рука вверх |
| Г | Рука влево |
| Д | Рука вниз |
| Е | Захват открыт |
| Ж | Рука вверх |
| З | Рука вправо |

# ДВИЖЕНИЯ МАНИПУЛЯТОРА

# Сможете ли вы работать манипулятором?

- Сумеете ли вы быстро и точно переместить бумажные катышки из одного круга в другой?
- Сначала подумайте, сколько катышков вам удастся переместить за 30 секунд.
- Теперь проверьте, сколько катышков было фактически перенесено за 30 секунд.
- Повторите эксперимент три раза и посмотрите, не улучшились ли ваши результаты.



| | Мое предположение | Что у меня получилось |
|---|---|---|
| Эксперимент 1 | | |
| Эксперимент 2 | | |
| Эксперимент 3 | | |