Тренировочное задание



на VIII городской чемпионат по техническому творчеству

среди обучающихся 1 – 4 классов

**по компетенции «Роботоконструирование»**

**Задание:** сконструировать механизм по схеме, далее достроить полученный механизм по картинке и запрограммировать **готового робота**, с помощью набора LEGO WEDO 2.0

**Ссылка на инструкцию**

<https://www.prorobot.ru/load/lego-wedo-2.0-remennaya-peredacha.pdf>



**Картинка, по которой необходимо достроить робота:**



**Условие для написания программы**: Эта программа будет издавать звук №16, поворачивать двигатель против часовой стрелки с мощностью двигателя 8

**Время выполнения**: 45 минут