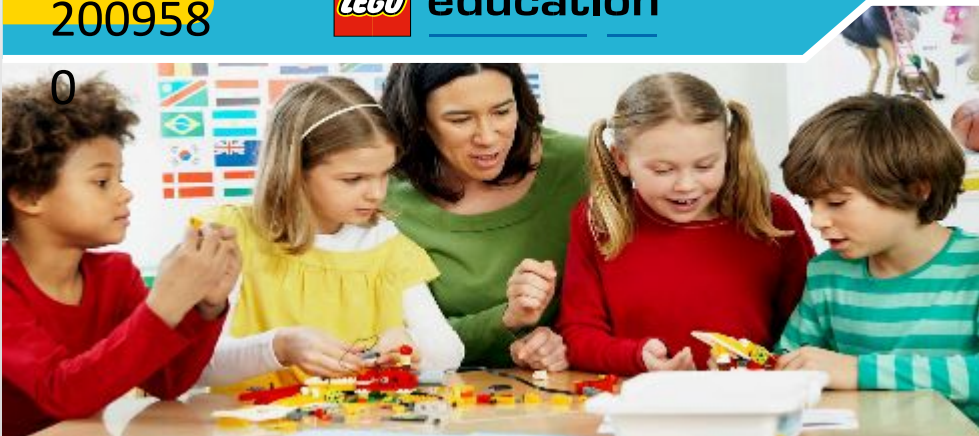


Использование
конструктора Lego
Education для развития
пространственного
мышления младших
школьников

Легоконструирование в начальной школе

200958

LEGO education



ПервоРобо™
Книга для
учителя

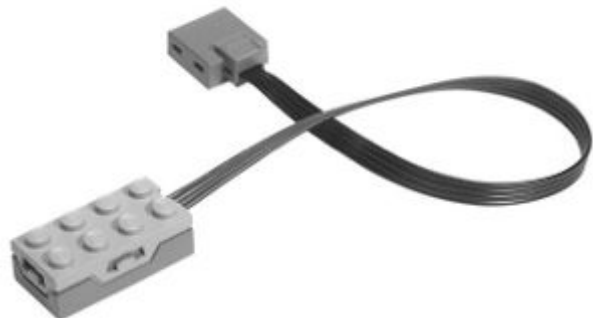
LEGO, логотип LEGO и WEDO являются торговыми марками LEGO Group. ©2009 The



Введение



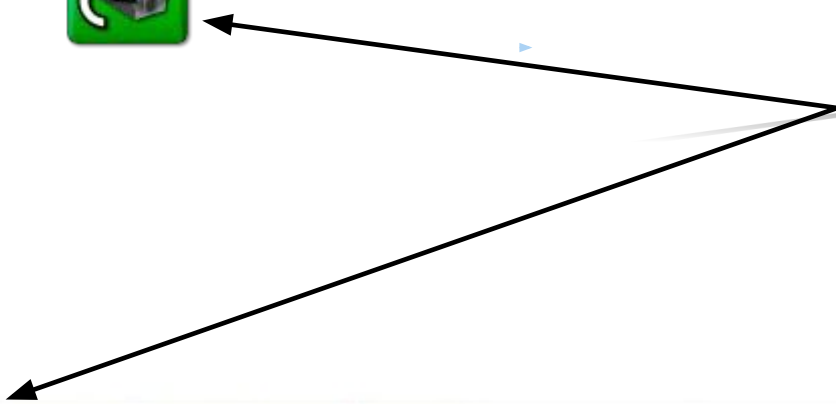
Конструктор перворобот **LEGO Wedo 9580** предназначен для сборки и программирования простых ЛЕГО - моделей, которые подключаются к компьютеру. В набор входят электромоторы, датчики движения и наклона, мультиплексор LEGO USB Hub.



Примеры моделей



Программа перворобот Lego WeDo



Задачи курса научить:

- разбираться в простейших схемах,
- конструировать машины и механизмы, проходя при этом путь от постановки задачи до работающей модели,
- творчески подходить к решению задачи,
- работать в коллективе и находить совместное решение задач,
- излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы на вопросы опытным путем .



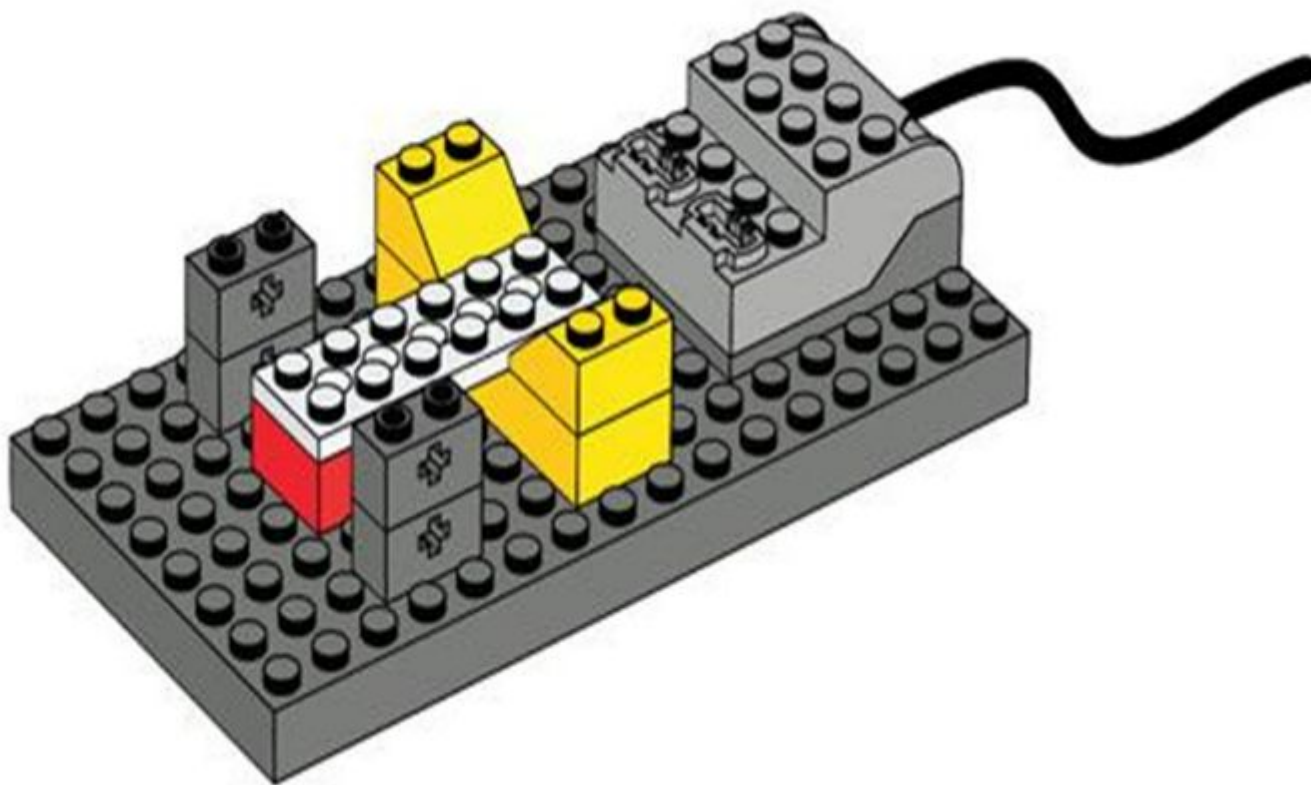
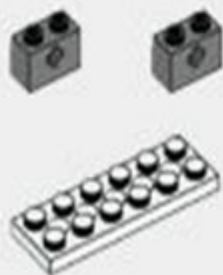
Программа курса



- Конструирование
- Программирование



Практическая работа по сборке модели при помощи инструкции







28
CREW











Проект «Колесо обозрения»





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**