

WeDo Техніка

Урок 1. Гоночне авто

Історія автомобілів, порівняння їх з іншими машинами, датчик відстані, шківний механізм

Урок 2. Робот-всюдихід

Історія створення роботів, використання всюдиходів, датчик відстані

Урок 3. Міні-самоскид

Призначення самоскидів, зчленований механізм, зубчаста передача

Урок 4. Вітряк

Відновлювальні і невідновлювальні джерела енергії, датчик відстані

Урок 5. Сміттєвоз

Важливість сортування сміття, переробка відходів, вплив сміття на навколишній світ, шківний механізм

Урок 6. Насос

Призначення насосів, викопні види палива та методи їх видобутку, датчик відстані

Урок 7. Біплан

Історія літальних апаратів (авіації), зубчаста передача, датчик відстані

Урок 8. Рука-маніпулятор

Місце використання рук-маніпуляторів, датчик нахилу

Урок 9. Вагонетка

Використання природних ресурсів та їх видобування, датчик нахилу

Урок 10. Ліфт

Історія розвитку ліфтів, застосування ліфтів та лебідки

Урок 11. Пожежна машина

Пожежна безпека, методи гасіння пожеж, обладнання пожежних машин, датчик нахилу

Урок 12. Підйомний кран

Зубчаста передача, датчик нахилу, типи кранів та принцип їх роботи