



EV3 Відкриття

Урок 1. Самохідний візок

Типи транспортних засобів, програмування та конструкція мобільних роботів

Урок 2. Конвеєр

Принцип роботи автоматизованих систем, сфери їх застосування

Урок 3. Музична скринька

Характеристики звуку: частота, тембр. Засоби для запису звуку

Урок 4. Лічильник

Історія промислового прогресу, використання інновацій на сучасних виробничих лініях

Урок 5. Сортувальник

Вимірювальні пристрої, засоби вимірювання, датчик кольору

Урок 6. Танковий мостоукладальник

Інженерні ідеї при виготовленні танків

Урок 7. Симулятор польотів

Методи навчання пілотів

Урок 8. Автономний шахтний робот

Використання ультразвуку в природі та виробництві, ультразвуковий датчик

Урок 9. Катапульта

Способи запуску снарядів та інших боєприпасів

Урок 10. Сортувальний механізм

Роль автоматів в сучасному світі, датчик кольору

Урок 11. Маніпулятор

Використання технологічних рішень в автоматизованих системах виробництва

Урок 12. Перетягування канату

Змагання між учнями в конструюванні робота