

WeDo Космос

Урок 1. Супутники

Датчик відстані, діяльність людини на орбіті Землі

Урок 2. Астрономічна модель

Рух небесних тіл, склад Сонячної системи

Урок 3. Космічна битва

Фільми про космічні війни та їх неправдиві факти

Урок 4. Катапульта

Траєкторії руху ракет, для чого потрібні ракети, міні-змагання

Урок 5. Марсохід

Кронштейн, місії по дослідженню Марсу

Урок 6. Посадковий модуль

Датчик руху, складність посадки на різні планети

Урок 7. Робо-рука

Використання маніпулятора в різних сферах науки, маніпулятор в умовах невагомості

Урок 8. Космічний шатл

Космічний човник, небезпеки, які чекають на астронавтів у відкритому космосі

Урок 9. Рейсова пушка

Види зброї, які використовуються в фантастичних фільмах і іграх

Урок 10. Робот-дроїд

Датчик відстані, людиноподібні роботи, штучний інтелект

Урок 11. Крокуюча машина

Датчик відстані, способи руху роботів, світ наукової фантастики, що надихає сучасних інженерів

Урок 12. X-wing (модель космічного X-подібного робота)

Датчик нахилу, наукова фантастика