**Робот “Роберт”**

Робот “Роберт” используется для экспериментов с различными датчиками (HC-SR04, ИК, MPU6050, Линии и др.)

Мозг робота – Arduino Uno с Sensor Sheeld для облегченного подключения датчиков.

Робот является полноприводным с драйвером L298N для управления.

Питание поступает от двух литиевых аккумуляторов 18650 (4,2В каждый), что в сумме дает при полной зарядке 8,4В. Этого вполне достаточно для быстрой езды в помещении.