Báo cáo tiến độ

Tim hiểu về Arduino

+ Arduino là một board mạch vi xử lý dùng để xây dựng các ứng dụng tương tác vưới nhau hoặc với môi trường thuận lợi hơn. Các mạch Arduino hiện nay thì được trang bị 1 cổng giao tiếp USB, 6 chân đầu vào analog và 14 chân I/O kỹ thuật số.

+ Arduino shield là các board mạch in mở rộng được dùng bằng cách cắm vào các chân đầu vào trong mạch Arduino. Các mạch Arduino shield thường là những module điều khiển động cơ, GPS, Ethernet, Bluetooth, Wifi, LCD …

+ Về phần ứng dụng, em với bạn Cường có làm theo một vài bài hướng dẫn điều khiển đèn LED như: làm đền LED nhấp nháy, làm các đến LED sáng lần lượt …

Qua những thứ đã tìm hiểu, bọn em đã có những kiến thức sơ bộ cũng như cách thức làm việc với mạch Arduino.

Mục tiêu tuần tới: Thử kết nối Bluetooth với mạch Arduino và tìm hiểu về việc viết ứng dụng cho mạch Arduino