**Khối 10.** Để phục vụ cho bài học CHUYỂN ĐỘNG NÉM XIÊN trang 52 SGK Vật lý 10 bộ CHÂN TRỜI SÁNG TẠO. Em hãy thiết kế, chế tạo một dụng cụ có thể ném xiên một vật với vận tốc có độ lớn như nhau trong các lần ném nhưng hướng ném có thể thay đổi. Từ đó thay đổi góc ném để rút ra tầm bay xa đạt lớn nhất khi nào.

**Khối 11.** Em hãy tạo một mạch điện kín gồm một nguồn điện và một bóng đèn. Em xây dựng phương án và tiến hành đo cường độ dòng điện qua đèn.

**Khối 12.** Em hãy lấy một sợ dây mảnh, đầu trên cố định, đầu dưới treo vật nhỏ khối lượng m để tạo con lắc đơn, sau đó cho con lắc đơn dao động, dùng đồng hồ bấm giây (điện thoại) để đo chu kỳ dao động , từ đó hãy tính gia tốc rơi tự do g.