

กิจกรรมท้ายบท

ออกแบบเทคโนโลยีที่มีองค์ประกอบของกลไกอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มระดมความคิดเพื่อออกแบบชิ้นงานสำหรับแก้ปัญหาที่สนใจ โดยชิ้นงานนั้นจะต้องมีส่วนประกอบของระบบกลไก อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แล้วนำเสนอในชั้นเรียนในประเด็นดังต่อไปนี้

- เทคโนโลยีที่ออกแบบมีหน้าที่หรือวัตถุประสงค์เพื่อใช้ทำอะไร
- ชิ้นส่วนกลไก อุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้มีอะไรบ้าง แต่ละอย่างมีหน้าที่อะไร

หน้าที่ของเทคโนโลยีที่ออกแบบ

คือ.....
.....

ร่างแบบชิ้นงาน พร้อมระบุส่วนประกอบของกลไก อุปกรณ์ไฟฟ้า และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ชิ้นส่วนกลไก อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้และ
หน้าที่.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....