ใบงานที่ 5.2 เรื่อง การประยุกต์ใช้ความรู้กลไก ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

ให้นักเรียนออกแบบของเล่นของใช้ที่มีกลไกล้อและเพลา อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ที่ประกอบด้วยแบตเตอรี่ 1.5 โวลต์ 2 ก้อน มอเตอร์ขนาด 3 โวลต์และสวิตช์เป็นส่วนประกอบหลัก โดยวาดภาพของเล่นของใช้ และเขียนระบุส่วนประกอบต่าง ๆ และตอบคำถามด้านล่าง

วาดภาพของเล่นของใช้พร้อมระบุส่วนประกอบต่าง ๆ

1. ของเล่นของใช้ที่ออกแบบคืออะไร เพราะเหตุใดจึงออกแบบของเล่นของใช้นี้

.....

.....

2. วัสดุที่ใช้ และเหตุผลในการเลือกใช้วัสดุ

.....

.....

3. กลไกล้อและเพลาช่วยในการทำงานของของเล่นของใช้อย่างไร

.....

.....

ครูยุวดี พรมโคตร ►โรงเรียนหนองหานวิทยา◄

LIVEWORKSHEETS