

กิจกรรม ของเล่นชิ้นใหม่

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิด

สร้างชิ้นงานโดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุได้อย่างมีเหตุผลและ
เสร็จตามกำหนด

วัสดุ-อุปกรณ์

1. วัสดุเหลือใช้
2. วัสดุอื่น ๆ เช่น กาว สี คัตเตอร์ ไม้บรรทัด เทปใส กรรไกร ฯลฯ

วิธีทำ

1. อ่านเรื่องที่กำหนดให้ต่อไปนี้

วันหยุดหนูจะไปเที่ยวทะเลกับเพื่อน และอยากทำของเล่นไปเล่น
ที่ริมทะเลด้วยตนเอง จึงคิดว่าวัสดุเหลือใช้ในบ้านมาทำของเล่น หากนักเรียน
เป็นหนูนิดนักเรียนจะใช้วัสดุใดในการทำของเล่นที่ไม่เปลืองน้ำ

2. แต่ละกลุ่มร่วมกันพูดคุยเกี่ยวกับเรื่องที่อ่าน และระดมความคิดเพื่อบอกชื่อ
ของเล่นของหนูนิดที่จะใช้เล่นที่ทะเล โดยใช้วัสดุเหลือใช้ให้หลากหลาย
และบันทึกผล

3. เลือกของเล่นที่จะทำ พร้อมทั้งบอกเหตุผลในการเลือก จากนั้นร่วมกันออกแบบของเล่นโดยใช้วัสดุเหลือใช้ให้คุ้มค่าและใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุ รวมทั้งระบุชื่อวัสดุเหลือใช้ บันทึกผล
4. แต่ละกลุ่มร่วมกันทำของเล่นตามทีออกแบบไว้อย่างมีเหตุผลโดยใช้วัสดุเหลือใช้ให้เสร็จตามเวลาที่กำหนด
5. นำเสนอของเล่นโดยใช้ความรู้เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุ

