

กิจกรรมที่ 1 ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิด

1. สังเกตวัตถุต่าง ๆ ด้วยความใส่ใจ ไม่รีบเฉย เพื่อระบุชนิดของวัสดุ
2. นำเสนอชนิดของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุในรูปแบบอย่างง่ายจากข้อมูลที่รวบรวมได้

วัสดุ-อุปกรณ์

1. สิ่งของต่าง ๆ เช่น สิ่งของที่ทำจากหิน ดิน ไม้ กระเป๋านักเรียน
กรรไกร เข็มขัด เป็นต้น
2. สีไม้หรือสีเทียน
3. กระดาษรูป

วิธีทำ

1. สำรวจวัตถุต่าง ๆ รอบตัว และเลือกวัตถุที่สนใจ 1 อย่าง จากนั้นสังเกตลักษณะและระบุชื่อวัตถุที่เลือก บันทึกผล
2. อ่านใบความรู้เรื่อง วัตถุและวัสดุ จากนั้นร่วมกันพูดคุยเกี่ยวกับวัสดุที่ใช้ทำวัตถุที่เลือกในข้อที่ 1 บันทึกผล
3. แต่ละกลุ่มสังเกตวัตถุที่ครูกำหนดให้ด้วยความใส่ใจ ไม่รีบเฉย จากนั้นร่วมกันพูดคุยเกี่ยวกับชนิดของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุ และบันทึกผล
4. แต่ละกลุ่มเลือกวัตถุจากข้อที่ 3 มา 1 อย่าง จากนั้นเตรียมนำเสนอชนิดของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุ และนำเสนอในรูปแบบอย่างง่าย