

กิจกรรม ร่วมด้วยช่วยกันแก้ปัญหา

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิด

๑. ร่วมกันออกแบบวิธีการแก้ปัญหาตามจินตนาการเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของพืช
๒. นำเสนอวิธีการแก้ปัญหาเกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืชและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของพืช

วัสดุ-อุปกรณ์

-

วิธีทำ

๑. อ่านเรื่องผักบุ้งบ้านหนูดี ร่วมกันพูดคุยและระบุปัญหาจากเรื่องที่อ่าน
บันทึกผล
๒. แต่ละกลุ่มรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการ
ดำรงชีวิตของผักบุ้ง
๓. สมาชิกในกลุ่มแบ่งหน้าที่เพื่อออกแบบวิธีการแก้ปัญหาและนำเสนอ
๔. ทำตามหน้าที่ ของตนเองและช่วยเหลือกันในการออกแบบวิธีการ
แก้ปัญหาตามจินตนาการ โดยใช้ความรู้เกี่ยวกับส่วนต่าง ๆ ของพืช
และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมกับการดำรงชีวิตของพืช บันทึกผล

๕. เลือกวิธีการนำเสนอผลการออกแบบให้เพื่อนเข้าใจโดยใช้สื่อใกล้ตัวแล้วทำตามหน้าที่ของตนเองและช่วยเหลือกันในการเตรียมนำเสนอและนำเสนอผลการออกแบบ รวมทั้งเล่าปัญหาที่เกิดขึ้นและการช่วยเหลือกันในทีมขณะทำกิจกรรม
๖. ร่วมกันพูดคุยเกี่ยวกับการนำเสนอของแต่ละกลุ่มว่า สื่อและวิธีการนำเสนอทำให้เข้าใจง่ายหรือไม่ และวิธีการแก้ปัญหาที่มีความเป็นไปได้หรือไม่
๗. ร่วมกันสรุปแนวทางการแก้ปัญหาที่มีความเป็นไปได้และสมเหตุสมผลมากที่สุด

