

โรงเรียนไผทอุดมศึกษา

แผนการเรียนรู้กลุ่มสาระการเรียนรู้ สอนวิทยาศาสตร์

ชั้น ป.4

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2

คาบที่ 9

เรื่อง ข้อมูลวิทยาศาสตร์

ชื่อกิจกรรม ศึกษาข้อมูลวิทยาศาสตร์

วิธีการสอนแบบ เน้นกระบวนการ

ประเภทแผนการเรียนรู้ โดยใช้แหล่งเรียนรู้

สาระสำคัญ

นักเรียนสามารถหาข้อมูลเกี่ยวกับสาเหตุจากแหล่งความรู้ต่างๆ เพื่อการศึกษา

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. นักเรียนสืบค้นข้อมูลของต้นสาเหตุจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้
2. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับข้อมูลวิทยาศาสตร์
3. นำข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ของต้นสาเหตุมาแสดงลงเป็นใบงาน
4. นักเรียนมีความสามัคคีในหมู่คณะรู้จักช่วยเหลือซึ่งกันและกัน
5. นักเรียนกล้าแสดงออก และรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น

กิจกรรมการเรียนรู้

กิจกรรมอุ่นเครื่อง

นักเรียนเล่นเกม “ฉันมีเท่าไร” โดยให้นักเรียนนับจำนวนผลไม้ที่มีอยู่ในเพลงที่ครูกำหนดให้ กลุ่มไหนทายถูกเป็นผู้ชนะ หรือให้คะแนนสะสมไว้

กิจกรรมพัฒนาทักษะ

1. นักเรียนแต่ละกลุ่มสืบค้นข้อมูลของต้นสาเหตุจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ภายในโรงเรียน เช่น ห้องสมุด ห้องเรียนคอมพิวเตอร์ เป็นต้น
2. นักเรียนนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ร่วมกันในกลุ่ม เพื่อที่จะทำเป็นใบงานของตนเอง
3. ตัวแทนกลุ่มนำเสนอผลงาน
4. นักเรียนแต่ละคนบันทึก แสดงความรู้สึกที่มีต่อกิจกรรมลงในผลงาน

สรุป

ครูและนักเรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับการสืบค้นข้อมูลของต้นสาเหตุว่าสามารถสืบค้นได้จากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย และมีข้อเสนอแนะอย่างไรบ้าง

การประเมินผล /เครื่องมือประเมิน

- สังเกตพฤติกรรมจากการร่วมกิจกรรม
- สังเกตความเข้าใจจากการอภิปราย
- การตรวจสอบผลงาน

สื่อการเรียนการสอน

- หอสมุด
- Internet
- สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

หมายเหตุ

ห้องที่สามารถสืบค้นข้อมูลด้วยระบบ ICT ด้วยตนเองได้ สามารถสืบค้นไว้ล่วงหน้าก่อนเรียนได้