

แผนบริหารการสอน ประจำบทที่ 7

หัวข้อเนื้อหาประจำบท

สื่อและนวัตกรรมการเพื่อสร้างเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของ
เด็กปฐมวัย

1. ความหมายของสื่อการสอนวิทยาศาสตร์
2. ประเภทของสื่อการสอนวิทยาศาสตร์
3. ประโยชน์ของการใช้สื่อการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย
4. ลักษณะของสื่อที่ดี
5. วิธีการใช้สื่อการสอน
6. ข้อคิดและเทคนิคในการผลิตสื่อการสอนวิทยาศาสตร์
7. ตัวอย่างสื่อเพื่อสร้างเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
8. นวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย
9. สรุป

วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

เมื่อศึกษาบทที่ 7 จบแล้ว นักศึกษาจะมีความรู้ความสามารถดังนี้

1. อธิบายความหมายของสื่อและนวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์ได้
2. อธิบายคุณค่าและความสำคัญของสื่อวิทยาศาสตร์ที่มีต่อเด็กปฐมวัย
3. บอกลักษณะของสื่อที่ดีได้
4. วิเคราะห์คุณค่าของสื่อในการสร้างเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของเด็กได้
5. ผลิตและจัดหาสื่อเพื่อสร้างเสริมทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ของเด็กปฐมวัยได้

6. นำเสนอแนวคิดในการประยุกต์ใช้สื่อที่แตกต่างจากตัวอย่างได้
7. อธิบายนวัตกรรมการสอนวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัยได้
8. ตอบคำถามทบทวนท้ายบทได้

วิธีสอนและกิจกรรมการเรียนการสอน

1. ศึกษาเอกสารประกอบการสอน
2. บรรยายประกอบแผ่นโปรงใส
3. อภิปรายร่วมกันเกี่ยวกับความสำคัญของสื่อการสอนวิทยาศาสตร์
4. รายงานและอภิปรายแผนภูมิแสดงกระบวนการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์
5. ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม
6. ตอบคำถามทบทวนท้ายบท

สื่อการเรียนการสอน

1. เอกสารประกอบการสอน บทที่ 7
2. แผ่นโปรงใส
3. ตัวอย่างสื่อวิทยาศาสตร์

การวัดและประเมินผล

1. สังเกตจากการตอบคำถาม
2. สังเกตการแสดงความคิดเห็น
3. สังเกตการร่วมอภิปราย
4. สังเกตการรายงาน
5. สังเกตความตั้งใจในการทำกิจกรรมที่ได้รับมอบหมาย
6. ประเมินจากการตอบคำถามทบทวนท้ายบท