**แผนการจัดกรเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4**

**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เวลา 1 ชั่วโมง**

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 รู้จักแอพพลิเคชั่น Keynote**

**สอนวันที่..............เดือน..............................พ.ศ........... ครูผู้สอน นางสาวชุติรัตน์ บำรุงสุข**

**มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด**

**มาตรฐานการเรียนรู้**

**ง 3.1** เข้าใจ เห็นคุณค่า และใช้กระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูล

การเรียนรู้ การสื่อสาร การแก้ปัญหา การทำงาน และอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ

ประสิทธิผล และมีคุณธรรม

**ตัวชี้วัด**

ง 3.1 ป.4/5 สร้างภาพหรือชิ้นงานจากจินตนาการโดยใช้โปรแกรมกราฟิกด้วยความรับผิดชอบ

**จุดประสงค์การเรียนรู้สู่ตัวชี้วัด**

1. อธิบายลักษณะของโปรแกรม Paint (K)

2. เลือกใช้เครื่องมือในโปรแกรม Paint ได้เหมาะสมกับลักษณะงาน (P)

3. เห็นประโยชน์ของโปรแกรม Paint (A)

**สาระสำคัญ**

Keynote เป็นแอพพลิเคชั่นที่ใช้สร้างงานนำเสนอ ซึ่งประกอบด้วยแผนภูมิแบบเคลื่อนไหวและลักษณะเปลี่ยนผ่านเสมือนฉากในภาพยนตร์

**สาระการเรียนรู้**

1. ลักษณะของแอพพลิเคชั่น Keynote

2. เครื่องมือในแอพพลิเคชั่น Keynote

3. ประโยชน์ของแอพพลิเคชั่น Keynote

**คุณลักษณะอันพึงประสงค์**

**ใฝ่เรียนรู้**

ตัวชี้วัดที่ 4.2 แสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียนด้วยการเลือก

ใช้สื่ออย่างเหมาะสม บันทึกความรู้ วิเคราะห์ สรุปเป็นองค์ความรู้ สามารถนำไปใช้ใน   
 ชีวิตประจำวันได้

**สมรรถนะสำคัญของผู้เรียน**

ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

**การจัดกิจกรรมการเรียนรู้**

1. ให้นักเรียนสังเกตงานนำเสนอแบบต่าง ๆ ด้วยแอพพลิเคชั่น Keynote แล้วร่วมกันแสดงความคิดเห็น โดยครูตั้งคำถาม ดังนี้

- นักเรียนสังเกตเห็นอะไรในงานนำเสนอนี้บ้าง **( ตัวอย่างคำตอบ ตัวหนังสือ รูปภาพ แผนภูมิ ลักษณะการเปลี่ยนหน้าใหม่ )**

- ถ้านักเรียนสามารถใช้แอพพลิเคชั่น Keynote สร้างงานนำเสนอ นักเรียนจะรู้สึกอย่างไร **( ตัวอย่างคำตอบ ภูมิใจ )**

2. ครูอธิบายลักษณะและประโยชน์ของแอพพลิเคชั่น Keynote ให้นักเรียนฟัง จากนั้นให้นักเรียนศึกษาเรื่องการใช้เครื่องมือในแอพพลิเคชั่น Keynote ด้วยตนเอง

3. ครูติดบัตรภาพเครื่องมือที่อยู่ในแอพพลิเคชั่น Keynote บนกระดาน จากนั้นให้นักเรียนออกมาติดบัตรคำให้สัมพันธ์กับบัตรภาพบนกระดาน

**ตัวอย่างการติดบัตรภาพและแถบประโยค**

|  |  |
| --- | --- |
|  | หน้าต่างแอพพลิเคชั่น Keynote |
|  | Theme ต่างๆ ในแอพพลิเคชั่น Keynote |
|  | หน้าต่างเริ่มการทำงานของแอพพลิเคชั่น Keynote |
|  | ตัวควบคุมการจัดรูปแบบ |

4. ครูและนักเรียนร่วมกันสนทนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นว่าแถบประโยคที่ติดบนกระดานสัมพันธ์กับภาพเครื่องมือหรือไม่ ถ้าไม่สัมพันธ์จะปรับเปลี่ยนให้ถูกต้องอย่างไร

5. ครูอธิบายให้นักเรียนฟังเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ตัวควบคุมการจัดรูปแบบต่าง ๆ ในแอพพลิเคชั่น Keynote

6. ให้นักเรียนสรุปความรู้ ดังนี้

- การสร้างงานนำเสนอใน IPAD นี้สามารถทำได้โดยใช้แอพพลิเคชั่น Keynote

**การจัดบรรยากาศเชิงบวก**

ให้นักเรียนร่วมกันแสดงความคิดเห็นในการตอบคำถามท้าทายอย่างอิสระ โดยไม่เน้นถูกหรือผิด แต่ต้องอธิบายเหตุผลได้

**สื่อการเรียนรู้**

1. บัตรภาพเครื่องมือในแอพพลิเคชั่น Keynote

2. แถบประโยคเครื่องมือในแอพพลิเคชั่น Keynote

3. ตัวอย่างงานนำเสนอ 1 ชิ้นงาน

4. อุปกรณ์ IPAD

**แหล่งการเรียนรู้**

ห้องเรียน IClassroom โรงเรียนอนุบาลบ้านนา (วัดช้าง)

**การวัดและประเมินผลการเรียนรู้**

**1. วิธีการวัดและประเมินผล**

สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนในการเข้าร่วมกิจกรรม

**2. เครื่องมือ**

แบบสังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม

**3. เกณฑ์การประเมิน**

การประเมินพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม

ผ่านตั้งแต่ 2 รายการ ถือว่า **ผ่าน**

ผ่าน 1 รายการ ถือว่า **ไม่ผ่าน**

**ข้อเสนอแนะของผู้บริหารสถานศึกษา**

ลงชื่อ (ผู้บริหารสถานศึกษา)

( )

/ / .

**บันทึกหลังการสอน**

ผลการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา/อุปสรรค

แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ (ผู้บันทึก)

( )

/ / .

**แบบสังเกตพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม**

**คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย 🗸 ลงในช่องรายการสังเกตพฤติกรรมที่นักเรียนปฏิบัติ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เลขที่** | **ชื่อ - สกุล** | **รายการ** | | | | | | **สรุปผลการประเมิน** | |
| **ร่วมมือในการทำกิจกรรม** | | **กล้าออกมาแสดงความสามารถ** | | **เข้าร่วมกิจกรรมด้วยความสนุกสนานเพลิดเพลิน** | |
| **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** | **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** | **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** | **ผ่าน** | **ไม่ผ่าน** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**เกณฑ์การประเมิน**

ผ่านตั้งแต่ 2 รายการ ถือว่า **ผ่าน**

ผ่าน 1 รายการ ถือว่า **ไม่ผ่าน**

ลงชื่อ .................................. ผู้ประเมิน

( \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_