



บทเรียนด้านการเรียนรู้ บทที่ 8

เรื่อง การผสมสี

ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

เด็กมีแรงจูงใจและทักษะในการดูแลตัวเองอย่างดี

ตัวชี้วัด:

จบการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นอย่างน้อย

สาระการเรียนรู้:

ชี้ให้เห็นถึงชาวปัญญาเฉพาะตัวที่หลากหลาย รับการช่วยเหลือ
ในด้านวิชาการ

กลุ่มอายุ

3-5 ปี

หัวข้อหลัก:

สีและรูปทรงต่างๆ

บทเรียน:

การผสมสี

เวลาที่ใช้ในการสอน:

45 นาที

วัตถุประสงค์การเรียนรู้:

1. เด็กสามารถผสมสีเหลืองกับสีน้ำเงิน กลายเป็นสีเขียวได้
2. เด็กสามารถผสมสีน้ำเงินกับสีแดง กลายเป็นสีม่วงได้
3. เด็กสามารถผสมสีแดงกับสีเหลือง กลายเป็นสีส้มได้
4. เด็กสามารถแยกแยะสีที่เป็นแม่สีได้ (แดง เหลือง น้ำเงิน) และสามารถนำมาผสมกันทำให้เกิดเป็นสีเขียว
5. สีม่วง และสีส้มได้

อุปกรณ์การสอนที่ต้องใช้:

1. แป้งทำขนมปัง หรือดินเหนียว สีแดง สีเหลือง และสีน้ำเงิน (ใช้สีผสมอาหาร)
2. สิ่งของหลายๆ อย่างที่มีสีไม่เหมือนกัน

อุปกรณ์การสอนสำหรับกิจกรรมเสริม:

1. สีน้ำหรือสีผสมอาหาร หรือสีทาเล็บ
2. กระดาษสีขาว หนึ่งแผ่นต่อเด็กหนึ่งคน
3. ผ้ากันเปื้อนหรือเอี๊ยม (ป้องกันเสื้อผ้าสกปรก)

สิ่งที่ผู้สอนต้องเตรียมหรือจัดทำ:

1. อ่านทั้งบทเรียนให้จบ
2. จัดเตรียมอุปกรณ์หรือสิ่งที่ต้องใช้ทั้งหมด
3. ให้ฝึกผสมสีอาหาร หรือสีน้ำ ดูก่อนว่าผลที่ได้เป็นอย่างไร
4. อธิษฐานเผื่อเด็กๆ ที่จะสำนึกถึงพระคุณที่พระเจ้าทรงประทานสีต่างๆ ให้กับโลกนี้

ขั้นตอนการเรียนรู้การสอน

การนำเข้าสู่บทเรียน:

กิจกรรมผสมสี

1. เอาถุงใส่แป้งขนมปังหรือดินเหนียวที่ครูเตรียมไว้ออกมา ถุงหนึ่งเป็นสีแดง ถุงหนึ่งสีเหลือง และถุงหนึ่งเป็นสีน้ำเงิน
2. โลกของเราจะเป็นอย่างไร ถ้าโลกของเรามีสีเพียงสามสีเท่านั้น? ให้เด็กๆ ตอบคำถาม
3. โลกของเรามีสีหลายสี ใช่ไหม? มีสีอื่นอะไรอีกนอกจากสีที่เราพูดถึงไปแล้ว (สีส้ม ม่วง เขียว ชมพู เทา น้ำตาล ดำ และขาว) พระเจ้าทรงทำให้เกิดสีหลายสี เพื่อให้พวกเราได้ชื่นชม เราจะทำให้เกิดสีต่างๆ ได้อย่างไร?
4. ให้เด็กจับกลุ่ม กลุ่มละสามคน แจกดินเหนียวหรือแป้งขนมปังสีเหลือง กับสีน้ำเงิน อย่างละเล็กน้อย ให้แต่ละกลุ่ม ระวังให้มีแป้งแต่ละสีเหลือไว้บ้าง เพื่อใช้กับกิจกรรมอื่น
5. ให้เด็กผลัดกัน เอาแป้งสีสองสีผสมกันและนวดให้เข้ากัน ให้อภิปรายว่าขณะทีนวดแป้งไปเรื่อยๆ อะไรกำลังเกิดขึ้นกับก้อนแป้งที่นวดอยู่? ตอนนี้นักกลายเป็นสีเขียวแล้ว เธอผสมสีอะไรกับสีอะไร? (สีเหลืองกับสีน้ำเงิน) ถ้าเธอเอาสีเหลืองผสมกับสีน้ำเงิน เมื่อไรก็จะได้สีใหม่เป็นสีเขียวทันที
6. ต่อไปให้ครูแจกดินเหนียวหรือแป้งขนมปัง สีเหลืองกับสีแดง ให้เด็กๆ ผลัดกันเอาแป้งสองสีผสมกัน แล้วนวดให้เข้ากัน ตอนนี้นักมีสีอะไร? (สีส้ม) หนูเอาสีอะไรผสมกัน? (สีเหลืองกับสีแดง) ถ้านักเรียน เอาสีเหลืองผสมกับสีแดง จะได้สีใหม่คือสีส้ม
7. ให้แจกแป้งสีน้ำเงินกับสีแดง ให้แต่ละกลุ่ม ให้เด็กๆ ผลัดกันเอาแป้งสองสีผสมกันและนวดให้เข้ากัน อย่างดี ตอนนี้นักกลายเป็นสีอะไร? (สีม่วง) หนูเอาสีอะไรผสมกัน? (น้ำเงินกับแดง) ถ้าเมื่อไรเธอ เอาสีน้ำเงินผสมกับสีแดง มันก็จะกลายเป็นสีม่วงทันที
8. ถ้ามีเวลาพอ ให้เด็กๆ เอาแป้งที่ผสมสีแล้วนำมาปั้นเป็นรูปต่างๆ เช่น ต้นไม้ บ้าน รูปสัตว์ต่างๆ และอื่นๆ

กิจกรรมวาดสี

1. ใช้กระดาษแผ่นใหญ่ ถ้าเป็นไปได้ ให้ทำซาร์ทแสดงการผสมของสีต่างๆ
2. ให้ถามเด็กๆ ว่า เขาจะทำสีอะไร และจะต้องเอาสีอะไรผสมกัน
3. ให้แสดงภาพการผสมสีสองสี อาจจะใช้สีน้ำ ปากกาเน้นข้อความ สีเทียน หรือดินสอสี ให้ระบายสี วงกลมสีหนึ่ง แล้วใส่เครื่องหมาย + รูปวงกลมที่ระบายสีอีกสีหนึ่ง แล้วใส่เครื่องหมาย = แล้วเขียน วงกลมระบายสีใหม่ที่สองสีผสมกัน

- o เหลือง + น้ำเงิน = เขียว
 - o เหลือง + แดง = ส้ม
 - o น้ำเงิน + แดง = ม่วง
4. ถ้ามีที่ว่างให้ทั้งภาพนี้ไว้บนผนังห้องเรียน เพื่อเด็กจะได้มองเห็นบ่อยๆ ช่วยการจดจำ หลังจากนั้น
สักระยะ ให้ครูทบทวนบทเรียนนี้ ให้ถามคำถามว่า ถ้าจะทำสีเขียวนั้นจะต้องเอาสีอะไรผสมกัน?

การสรุปบทเรียน:

ขอบคุณพระเจ้าสำหรับสี

1. พระเจ้าทรงสร้างสีต่างๆ เพื่อให้เราชื่นชม หนูชอบสีอะไรมากที่สุด? ให้เด็กแต่ละคนบอกสีที่เขาชอบเป็นพิเศษ

กิจกรรมเสริม:

ให้ผสมสีบนกระดาษ

1. ให้แจกกระดาษสีขาว หยดสีน้ำเงินที่มูมหนึ่ง สีแดงอีกมูมหนึ่ง สีเหลืองอีกมูมหนึ่ง ให้ใช้นิ้วมือเกลี่ยให้สีเหลืองผสมกับสีน้ำเงิน แล้วต่อจากนั้นให้เกลี่ยสีเหลืองผสมกับสีแดง และต่อไปก็ผสมสีน้ำเงินกับสีแดง
2. สีอะไรผสมกันแล้วได้สีเขียว? (สีเหลืองกับสีน้ำเงิน)
สีอะไรผสมกันแล้วได้สีส้ม? (สีเหลืองกับสีแดง)
สีอะไรผสมกันแล้วได้สีม่วง? (สีแดงกับสีน้ำเงิน)

การประเมินผลของครู:

(กิจกรรมใดใช้ได้ผลดี? กิจกรรมใดใช้ไม่ค่อยได้ผล? ฉันจะเตรียมบทเรียนในบทต่อไปอย่างไร?)

[illegible]

การประเมินผลผู้เรียน:

[illegible]