1.ชื่อกิจกรรม

เรียนรู้สีของดอกไม้

2. จุดประสงค์ เพื่อพัฒนาทักษะกระบวณการทางวิทยาศาสตร์ มีดังนี้

-ทักษะการสังเกต

-ทักษะการลงความเห็น

-ทักษะการจำแนกประเภท

-ทักษะด้านการสื่อความหมาย

3. กิจกรรมการวัดดำเนินการ 3ขั้นตอน

ขั้นนำ

1. ให้เด็กแบ่งครึ่งวงกลมโดยใช้เพลง

เพลงดอกไม้บาน

ดอกไม้ ดอกไม้จะบาน
บริสุทธิ์กล้าหาญ จะบานในใจ
สีขาว หนุ่มสาวฝันใฝ่
แน่วแน่แก้ไข จุดไฟศรัทธา
เรียนรู้ต่อสู้มายา
ก้าวไปข้างหน้า เข้าหามวลชน
ชีวิตอุทิศยอมตน ฝ่าความสับสน
เพื่อผลประชา
ดอกไม้บานให้คุณค่า
จงบานช้าช้า แต่ว่ายั่งยืน
ที่นี่และที่อื่นๆ ดอกไม้สดชื่น
ยืนให้มวลชน

2.ครูและเด็กร้องเพลงดอกไม้

3. ครูผู้สอนนำดอกไม้แต่ละชนิดมา ให้เด็กดูคือ ดอกดาวเรือง ดอกกุหลาบ ดอกอัญชัน

4.ครูถามเด็กว่าเมื่อนำมาขยี้แล้วสีดอกไม้จะเป็นสีเหมือนเดิมหรือไม่

ขั้นสอน

1. ครูแจกดอกไม้ทั้ง3ชนิด ให้เด็กแต่ละคนเพื่อ ให้เด็กสังเกตรูปร่างลักษณะของสี และกลิ่น

2. ให้เด็กขยี้กลีบดอกไม้ที่ได้รับ ในมือแล้วสังเกตสีที่ติดบนมือว่าจะเป็นสีอะไร

3. หลังจากขยี้กลีบดอกไม้ ในมือแล้ว ให้เด็กนำลงใส่ ในแก้วน้ำ แล้ว ใช้พู่กันคนไปมา เพื่อ ให้เด็กสังเกตสีของน้ำที่เปลี่ยน

ขั้นสรุป

1. ให้เลือกเด็กออกมา 1 คน อธิบายผลที่เปลี่ยนไปจากดอกไม้ ระหว่างที่ขยี้บนมือ และเอาลงไปคนในแก้วน้ำว่าสีมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ พร้อมบอกว่าสีที่ติดมือของเด็กนั้นคือสีอะไร

2. ร่วมกันสรุปผลการทดลอง

สีแดง ได้จาก ดอกกุหลาบ
สีเหลือง ได้จาก ดอกดาวเรือง
สีม่วง ได้จาก ดอกอัญชัน

ผลการทดลอง สรุปได้ว่า น้ำที่ได้จากสีต่างๆ จะสัมพันธ์กันกับสีของดอกไม้ที่นำมาทดลอง

3. หลังจากได้สีจากดอกไม้ในแก้วน้ำแล้ว ให้เด็กแต่ละคนเอาพู่กันจุ่มสีแล้วนำไประบายในใบกิจกรรมของแต่ละคน

4.อุปกรณ์

-แก้วพลาสติก

- น้ำ

- ดอกไม้ , ดอกกุหลาบ , ดอกดาวเรือง, ดอกอัญชัน

- พู่กัน

5.การประเมินผล

- สังเกตการร่วมกิจกรรมของเด็ก
- สังเกตการตอบคำถามและการสนทนาโต้ตอบ

สมาชิกในกลุ่ม

1) นายปฏิกรณ์ โพธาราม 5711111321180
2) นางละอองศรี คำภูมี 5711111321186
3) นางสาวภัทราภรณ์ บุญสอน 5711111321187
4) นางสาวปราณี พาชอบ 5711111321204
5) นางสาวสุพัตรา ขันทะวัตร์ 5711111321209
6) นางสาวสวรรค์ มาลาคำ 5711111321210
7) นางสาวพัชรี มูลทา 5711111321222
8) นางสาวจิราภรณ์ สีเลิศ 5711111321226
9) นางอุษณีย์ อิทรเทศ 5711111321235