

แผนการจัดกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมแบบ PLC  
สอนให้เด็กเรียนรู้เรื่อง ขวดน้ำพลาสติกก็โลก

PC (เพื่อนครู)

วัน	PLC	PC (เพื่อนครู)
1-2	<p>ขั้นที่ 1 การสร้างความสนใจ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครูเล่านิทานเรื่อง "ขยะแปลงร่าง" ให้เด็กๆ ฟัง เพื่อกระตุ้นความสนใจของนักเรียน เกี่ยวกับเรื่อง การทิ้งขยะ และการนำขยะมาแปรป็นรูปแบบต่างๆ ที่น่าสนใจ</li> <li>- ครูเปิดวิดีโอทัศน์ "โลกขุ่นมัวใจ ตอน อ๊ะๆ อายจังขยะ"</li> <li>- ครูเปิดวิดีโอทัศน์ "ขยะที่รัก"</li> </ul> <p>เพื่อกระตุ้นและสร้างความสนใจให้แก่เด็กๆ ให้สนใจขยะที่รักโลกและสิ่งแวดล้อมรอบๆ ตัวเรา</p>	
3-4	<p>ขั้นที่ 2 การเสวนาสนทนา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ครูพาเด็กไปสำรวจขยะบริเวณรอบๆ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก และเก็บขยะมา เพื่อตัดแยกประเภทขยะ</li> <li>- ครูสอนให้เด็กรู้จักการคัดแยกขยะให้ถูกต้องประเภท</li> <li>- ครูใช้คำถามปลายเปิด เพื่อสอบถามเด็กว่า "เด็กๆ รู้หรือไม่ว่า ขวดน้ำพลาสติกที่เด็กๆ เก็บขยะมานั้น สามารถนำไปแปลงร่าง เป็นรูปแบบอะไรได้บ้างเอ่ย"</li> <li>- หลังจากใช้คำถามปลายเปิดได้ว่า ขวดน้ำพลาสติก สามารถแปลงร่าง เป็นอะไรได้บ้าง หลังจากนั้น ครู และเด็ก เริ่มสร้างผลงาน จาก ขวดน้ำพลาสติกที่เก็บขยะได้ มาแปลงร่างเป็นรูปแบบ การวางต้นไม้ ตามที่เด็กๆ ใช้ตามความคิดสร้างสรรค์ได้ และให้เด็กๆ ตามแต่งการวางต้นไม้ตามจินตนาการ ของตนเองให้สวยงาม โดยครูชี้แนะเด็กๆ และดูแลเด็กๆ อย่างใกล้ชิด</li> </ul>	



Title.....

PCC (เพื่อครู)

วันที่

PLC

8-10

ขั้นที่ 3 สัปดาห์ที่ ๓

- ครูและเด็กสรุปผล เกี่ยวกับของหน้าพลาสติกที่สามารถแปลงร่าง เป็นรูปแบบต่างๆ เป็นกระดาษต้นไม้อื่นๆ
- ครูและเด็กสรุปผล เกี่ยวกับ การเก็บขยะ การคัดแยกขยะ จนไปถึงการนำขยะไปแปลงร่าง เป็นกระดาษต้นไม้อื่นๆ
- ครูชี้ให้เห็น ภาพวาดภาพ ของหน้าพลาสติกที่แปลงร่าง เป็นกระดาษต้นไม้อื่นๆ ตามจินตนาการของเด็ก

11-12

ขั้นที่ 4 วิชาเสนอ ด้วยภาพ

- ครูให้ เด็กนำเสนอ ผลงานของหน้าพลาสติกแปลงร่าง เป็นกระดาษต้นไม้อื่นๆ

13-14

ขั้นที่ 5 ขึ้นตอนแทนสังคม

- ครูและเด็กร่วมกันจัดนิทรรศการ
- ครูและเด็ก นำ ผลงาน ของหน้าพลาสติกแปลงร่าง เป็นกระดาษต้นไม้อื่นๆ มาเสนอผลงาน



นางสาวตรี ศรีทิพย์วงศ์

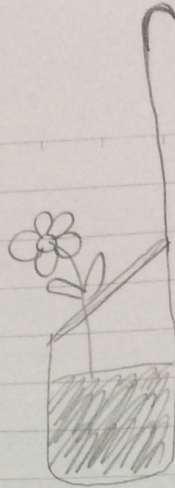
รหัส ๒๕๑๕๖๑๓๒๑๐๙๒ ที่ ๐๑๓

No.....

Date.....

Title.....

การออกแบบ 3R



1. ชื่อผลงาน:

การนำน้ำใช้รดพาสติก

2. วัสดุ/อุปกรณ์

- ขวดพาสติก
- กรวย
- เชือก
- มีดตัดท่อ

3. ขั้นตอนวิธีกรทำ

1. ทำการทาสีน้ำ โดยนำขวดพาสติกมาตัดปากขวดออก เพื่อสำหรับนำมาทำเป็นกรวย
2. ทำการเจาะรูที่ขวดพาสติก ให้เป็นรูเล็กๆ เมื่อเวลารดน้ำต้นไม้ จะทำให้น้ำ ระบายออกได้
3. ทำการเจาะ เชือกพวงวน สำหรับนำกรวยลงต้นไม้ไปแขวนไว้ในที่ต่างๆ ได้

4. ประโยชน์ที่นำไปใช้

Reduce การลดการใช้

- ลดการไหลรั่ว

Reuse การใช้ซ้ำ

- การนำขวดพาสติก มาใช้ใหม่ แทนกรวยไปทั่ว

Recycle การนำมาใช้ใหม่

- การนำขวดพาสติก ที่ไม่ได้ใช้แล้ว มาทำของใหม่ ให้เกิดประโยชน์ โดยนำมาทำกรวยต้นไม้ สำหรับรดน้ำ

