

กิจกรรมนวัตกรรมการผลิตสื่อจากธรรมชาติ และวัสดุเหลือใช้



สื่อนวัตกรรมทำจากวัสดุธรรมชาติ ไม้ไผ่ “วุ้นชนกัน” และผลิตสื่อจากกะลามะพร้าว “เต่ากะลา”



รายนามผู้ดำเนินงาน

นางยลดา	สาระคำ	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๓
นายอฉิวัตร์	วงศ์สุริยา	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๔
นายณรงค์	ชัยผุ	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๕
นางสาวพัชรารัตน์	โพธิ์กล้า	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๖
นางสาวจินตนา	เหล่าผง	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๗
นางปทุมณาสา	ปุนราชม	รหัส	๕๗๑๔๖๑๓๒๑๔๗๘



1. ชื่อสื่อ ผลิตสื่อจากไม้ไผ่ “วัวชนกัน” และกะลามะพร้าว “เต่าจากกะลามะพร้าว” (การใช้กล้ามเนื้อมัดเล็กประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา)
2. นวัตกรรม
เป็นสื่อ นวัตกรรมที่ปรับและพัฒนาจากสิ่งที่มีอยู่ จากธรรมชาติและสิ่งรอบตัว
3. วัตถุประสงค์
 - 3.1 เพื่อส่งเสริมให้เด็ก ได้รู้จักคุณค่าของวัสดุจากธรรมชาติ และส่งเสริมด้านการเกิดความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ตามจินตนาการเพื่อให้เกิดสิ่งใหม่
 - 3.2 ส่งเสริมทักษะในการเคลื่อนไหว และสีของสื่อ, ด้านการสังเกตให้กับเด็กได้
 - 3.3 ส่งเสริมด้านการเรียนรู้ ของสื่อจากไม้ไผ่ “วัวชนกัน” และสื่อจากกะลามะพร้าว “เต่ากะลา” ที่แตกต่างกัน

4. วัสดุอุปกรณ์ประกอบสื่อ นวัตกรรม

4.1 ไม้ไฟ / กระบอกไม้ไฟ

4.2 แท่งไม้เนื้ออ่อน ในการขึ้นรูปสัตว์

4.3 เชือก

4.4 กรรไกร

4.5 มีดคัตเตอร์

4.6 กาวตราช่าง / ปืนกาว

4.7 กะลามะพร้าว

4.8 สหวานเจาะ / เลื่อย

4.9 ดินน้ำมัน

4.10 สีโปสเตอร์ สีแดง / สีดำ

4.11 ฟิวเจอร์บอร์ด

4.12 แขนด้ายเย็บผ้า



5. วิธีการผลิตสื่อ

วัวชนกัน

5.๑ การเลือก และเตรียมไม้ไผ่ แล้วตากให้แห้ง จากนั้นนำไม้ที่ได้มาตัดพอประมาณ โดยการหันและขัดเงา จากนั้นให้ตัดแต่งไม้เนื้ออ่อน จัดให้เป็นรูป ตัวสัตว์ คือ รูปวัว 2 ตัว

5.๒ การประกอบไม้ไผ่ในการทำเป็น วัวชนกัน ให้ยึดกับแท่นไม้ และประกอบให้ใช้งานในลักษณะของการเคลื่อนที่และชนกัน ในที่สุด จากการมัดเชือกและยางหนังสติ๊กให้เข้ากับไม้เนื้ออ่อน เข้าด้วยกัน

5.3 นำอุปกรณ์ทุกอย่าง มาตกแต่ง ทาสี ให้เกิดความสวยงาม

เต่าทะเล

5.๑ การเลือก และเตรียมกะลามะพร้าว จากนั้นนำกะลามะพร้าวที่ได้มากระเทาะและขัดเงา

5.๒ จากนั้นมาเจาะรูกะลา ร้อยเชือกและแกนด้ายเย็บผ้า ดินน้ำมันเข้าด้วยกัน แล้วทดลองทำกิจกรรมด้วยการเล่น

5.3 นำอุปกรณ์ มาตกแต่ง ทาสี ให้เกิดความสวยงาม

6. ประโยชน์

6.1 เด็ก ได้รู้จักคุณค่าของวัสดุจากธรรมชาติ /วัสดุเหลือใช้ และส่งเสริมด้านการเกิดความรู้ ความคิดสร้างสรรค์ ตามจินตนาการเพื่อให้เกิดสิ่งใหม่ได้

6.2 เด็กได้ฝึกทักษะการใช้กล้ามเนื้อเล็กประสานสัมพันธ์ระหว่างมือกับตา ด้านการสังเกตได้

6.3 เด็กได้เรียนรู้ เรื่องของ การเล่น การทดลอง การสังเกต ของสีและขนาดที่แตกต่างกันได้

ขอจบการนำเสนอ

