

รายวิชาการงานอาชีพและเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ครูผู้สอน นายชัชวาลย์ อันแสน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 งานประดิษฐ์

(ของใช้และของตกแต่งจากกระดาษ)



4. การประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากกระดาษ

กระดาษ เป็นวัสดุที่ผลิตขึ้นมาจากเนื้อเยื่อต้นไม้ กระดาษมีหลายชนิดและสามารถนำมาประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งได้มากมาย การประดิษฐ์สิ่งของจากกระดาษควรเลือกกระดาษให้เหมาะสมกับงาน เช่น งานที่ต้องรับน้ำหนักมาก ควรเลือกใช้กระดาษแข็งหรือกระดาษลูกฟูก เพื่อความแข็งแรงทนทานของชิ้นงาน งานพับหรืองานสาน ควรเลือกใช้กระดาษบาง ซึ่งสามารถพับม้วนได้ง่ายและเนื่องจากกระดาษเป็นวัสดุสิ้นเปลือง จึงมีการหมุนเวียนนำกระดาษที่ใช้แล้วกลับมาใช้ซ้ำหรือที่เรียกว่า รีユス (Reuse)



กรอบรูป



เปเปอร์มาร์เช หัวสัตว์ติดผนัง



งานสานที่ทำด้วยกระดาษ

วิธีทำกล่องใส่ของมีหูหิ้ว

วัสดุ อุปกรณ์

กล่อง

กว้าง 10 เซนติเมตร

ยาว 18 เซนติเมตร

สูง 22 เซนติเมตร



กรรไกร



กระดาษสี



ไม้บรรทัด



คัตเตอร์



ดินสอ



เชือก 2 เส้นละ 45 เซนติเมตร



กาว

กล่องใส่ของมีหูหิ้ว



4.1 กล่องใส่ของมีหูหิ้ว

Active Learning นำใบยว่วน่วมกันคิดวิเคราะห์ขั้นตอนการประดิษฐ์กล่องใส่ของมีหูหิ้ว แล้วเขียนเป็นแผนภาพความคิด

วัสดุ อุปกรณ์

- กล่อง กว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 18 เซนติเมตร สูง 22 เซนติเมตร
- กรรไกร
- กระดาษสี
- กาว
- ไม้บรรทัด
- เชือก 2 เส้น ยาวเส้นละ 45 เซนติเมตร
- คัตเตอร์
- ดินสอ

วิธีทำ

- เตรียมวัสดุ อุปกรณ์
- ตักแต่งกล่อง ให้สวยงาม
- วัดตำแหน่งที่จะเจาะรูโดยใช้ ไม้บรรทัด วัดระยะ
- ใช้คัตเตอร์เจาะรู บริเวณที่ทำ เครื่องหมายไว้
- ร้อยเชือกใส่รู ที่เตรียมไว้ และขมวดปม ที่ปลายเชือก

วัสดุและอุปกรณ์การทำภาพตั้งโต๊ะจากกระดาษ



www.lptrade.co.th

กระดาษ A4



กระดาษแข็งสี



ดินสอสี



ไม้บรรทัด



กระดาษสีต่างๆ



shutterstock.com · 1920109430

ดินสอ

กรรไกร

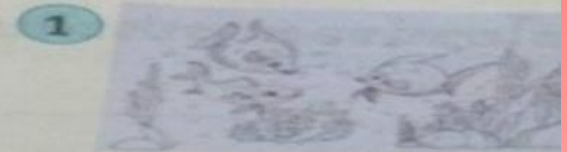


กาว

วิธีทำภาพตั้งโต๊ะ

วิธีทำ

1. ออกแบบภาพตั้งโต๊ะโดยการร่างภาพลงบนกระดาษ A4
2. วาดองค์ประกอบต่าง ๆ ของภาพตามที่ร่างไว้ลงบนกระดาษสี เช่น สีเขียว สีเหลือง สีชมพู
3. ตัดภาพที่วาดที่ละชิ้นจนครบ
4. ตัดกระดาษแข็งสีที่จะใช้เป็นพื้นหลังเป็นแผ่นสี่เหลี่ยม แล้วนำภาพที่ตัดแล้วมาทากาวจากนั้นติดลงบนกระดาษพื้นหลัง โดยจัดวางภาพตามที่ออกแบบไว้
5. นำกระดาษแข็งมาตัดเป็นที่ยึดติดด้านหลังภาพเพื่อให้ภาพตั้งได้





ภาพตั้งโต๊ะจากกระดาษ

ข้อควรระวังในการใช้อุปกรณ์งานประดิษฐ์

1. ใช้อุปกรณ์อย่างระมัดระวังและมีสมาธิ
2. ไม่หลอกล้อกันระหว่างทำงาน
3. หลังการใช้งานควรเก็บอุปกรณ์เข้าที่ให้เรียบร้อย ไม่ควรวางอุปกรณ์ไว้บนพื้น



ประโยชน์ของการประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งจากกระดาษ

1.เกิดความภาคภูมิใจที่ประดิษฐ์สิ่งของได้ด้วยตนเอง

2.พัฒนาความคิดสร้างสรรค์

3.ประหยัดค่าใช้จ่าย

4.ฝึกความอดทนในการประกอบชิ้นงาน

5.ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

6.สามารถพัฒนาเป็นอาชีพได้