

แผนการสอนรายคาบ

คาบที่ 9 เรื่องที่สอน กระเป๋ารูปมะเฟืองจากผ้าใยกล้วย
สอนโดย ครูอนุสรณ์ มงคลวัฒน์ และคณะ

1. จุดประสงค์การสอน

1. เตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการตัดเย็บ และปักตกแต่งกระเป๋าส่งได้ถูกต้องเหมาะสม
2. สร้างแบบกระเป๋ารูปมะเฟืองจากผ้าใยกล้วยได้
3. รู้จักบูรณาการการตกแต่งลวดลายรูปมะเฟืองจากผ้าใยกล้วยด้วยไหมปักและวัสดุอย่างอื่นได้อย่างเหมาะสม
4. ตัดเย็บกระเป๋าส่งให้เรียบร้อยเป็นรูปแมลงเต่าทองได้
5. จูงใจให้ผู้เรียนรู้จักการใช้ผ้าชิ้นเล็กสร้างงานให้เกิดมูลค่า เพื่อประหยัดและเพื่อเพิ่มรายได้ ลดการใช้กระเป๋าส่งที่ทำจากพลาสติก เพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม

2. รายการสอน

1. แนะนำรูปแบบของกระเป๋าส่ง
2. แนะนำวัสดุอุปกรณ์
3. สร้างแบบกระเป๋ารูปแมลงเต่าทอง
4. อธิบายประกอบการสาธิต ขั้นตอนออกแบบปักลาย และปักตกแต่ง การปักผ้า การติดซิปชน
5. สรุปแนวทางการใช้ประโยชน์ และการนำไปประกอบอาชีพ

3. วัสดุ อุปกรณ์ และสิ่งที่ต้องเตรียม

1. จักรเย็บผ้า (หากใช้ทำการประกอบอาชีพ ควรเป็นจักรอุตสาหกรรม ที่เย็บผ้าหนาได้ดี) และอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับจักร เข็มควรใช้เข็มที่มีขนาดโตขึ้นกว่าปกติ
2. อุปกรณ์ประกอบการตัดเย็บทั่วไป พร้อมด้ายเย็บสีเดียวกับผ้า
3. อุปกรณ์การร่างแบบ ได้แก่ ดินสอ ไม้บรรทัด กระดาษแข็งทำแบบ
4. อุปกรณ์ประกอบการรีด ได้แก่ เตารีด เป็นต้น
5. ผ้าใยกล้วย ผ้าวิเลเน่อย่างแข็ง ผ้าปานกา
6. ซิปสีเดียวกับผ้าใยกล้วย ยาว 8 นิ้ว 2 เส้น
7. กระดุมแป๊ะตัวโต 1 เม็ด

4. ลำดับขั้นการทำงาน

การสร้างแบบ

1. สร้างกับกระเป่าให้เป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาด 15 x 15 ซม.
2. สร้างแบบกลีบมะเฟืองให้ ถาบกليبกว้าง 15 ซม. ปลายกليبกว้าง 3.5 ซม. สูง 20 ซม. วาดรูปกليبให้โค้ง

3. สร้างขั้วมะเฟืองเป็นรูปกليبเฉียง

4. นำแบบกليبมะเฟืองมาวางต่อกับฐานกันกระเป่าวาดเป็นรูป กليبมะเฟือง 4 กليبวางชน

การวางแบบตัดผ้า

1. นำแบบกระเป่าที่มีฐานและกليبมะเฟืองวางชนกันมาตัด ผ้าใยกันขง และผ้าวิเลเน่ ผ้าปานกาว

- เนื่องจากใยกันขงหน้าแคบ ต้องวางแบบต่อผ้าตรงฐาน ตัด 2 ชั้น

- ตัดผ้าวิเลเน่ ผ้าปานกาว อย่างละ 1 ชั้น

- ขั้วมะเฟืองตัดผ้าใยกันขง ผ้าวิเลเน่ ผ้าปานกาว อย่างละ 1 ชั้น

2. ตัดหูหัวกระเป่า ยาว 35 กว้าง 5 ซม. ด้วยผ้าใยกันขงที่อัดปานกาว

การปัก

1. ปักตะเข็บเนาตามเส้นลายเขียนใยกันขง
2. ตัดต่อตัวกระเป่าที่ราบ รีดผ้าวิเลเน่ให้แข็ง
3. เย็บกลับผ้าปานกาวที่ตัวกระเป่าทั้งหมด
4. เจาะตรงกลางฐานด้านผ้าปานกาว พลิกกลับรีดกาวติดให้เรียบ
5. ดัดซิปที่กليب 2 ที่ในกليبเดียวกัน
6. เย็บขั้วมะเฟือง และหูเย็บเดินคิ้วทั้ง 2 ชั้น และนำมาเย็บประกอบกัน
7. สอยกليبมะเฟืองติดกันด้วยด้ายคู่
8. ตรงด้านที่เป็นซี่ปลายกليبให้ชิดกระชับกันสูงขึ้นจากฐาน ข้างละ 3 ซม.
9. ดัดขั้วมะเฟืองที่มีกระเป่าติดอยู่กับตัวกระเป่าให้เรียบร้อย
10. ดัดกระดุมแป๊ะใหญ่ 1 ตัว ตรงด้านที่ติดซิป

5. เกณฑ์ในการประเมินผล

- | | | |
|-----------------------------------|----|-------|
| 1. การสร้างแบบ | 5 | คะแนน |
| 2. การปักปราณีตสวยงาม | 20 | คะแนน |
| 3. การเย็บถูกขั้นตอนปราณีต | 20 | คะแนน |
| 4. การออกแบบและตกแต่งอย่างสมดุลย์ | 5 | คะแนน |