

รายวิชา การงานอาชีพ

รหัสวิชา ง๒๑๑๐๒

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑

เรื่อง สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ (๒)

ครูผู้สอน ครูรุ่งทิพย์

ครูนิพนธ์

แสงรุ่ง

เชิญทอง



เรื่อง

สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ (๒)



จุดประสงค์การเรียนรู้

ด้านความรู้

๑. นักเรียนสามารถเลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ ได้เหมาะสมกับการทำงาน
๒. นักเรียนสามารถออกแบบและประดิษฐ์ชิ้นงานได้



จุดประสงค์การเรียนรู้

ด้านทักษะกระบวนการ

๑. นักเรียนสามารถปฏิบัติการสร้างชิ้นงานตามแผนที่วางไว้ได้
๒. นักเรียนสามารถแก้ปัญหาที่พบบ่อยระหว่างการทำงานได้



สิ่งที่ต้องคำนึงถึงในงานประดิษฐ์

๑. สิ่งที่คิดประดิษฐ์นั้น ต้องสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง
๒. สิ่งที่คิดประดิษฐ์นั้น ต้องไม่ยากเกินความสามารถของผู้ประดิษฐ์
๓. สิ่งที่คิดประดิษฐ์นั้น ต้องเสียค่าใช้จ่ายน้อย พยายามเลือกวัสดุที่มีในท้องถิ่น
๔. สิ่งที่คิดประดิษฐ์นั้น ต้องมีความคงทนแข็งแรง และใช้งานได้นาน
๕. ในงานประดิษฐ์นั้นต้องเลือกใช้และดูแลรักษาอุปกรณ์ด้วยความระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยของตนเองและผู้อื่น



หลักการทำงานประดิษฐ์

๑. ศึกษารายละเอียดของงานที่จะนำมาประดิษฐ์ให้เข้าใจ
๒. วางแผนการทำงาน กำหนดขั้นตอนการทำงานให้สะดวก รวดเร็ว ประหยัดเวลา แรงงาน ค่าใช้จ่าย และออกแบบรายละเอียดวิธีการประดิษฐ์ไว้ให้ครบถ้วน เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงาน
๓. การจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ในการทำงานประดิษฐ์ไว้ให้ครบถ้วน
๔. ลงมือปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่วางแผนไว้ เมื่อเกิดปัญหาไม่ควรท้อถอย ควรปรึกษาครูหรือผู้ที่มีความสามารถ





ตัวอย่างผลงาน



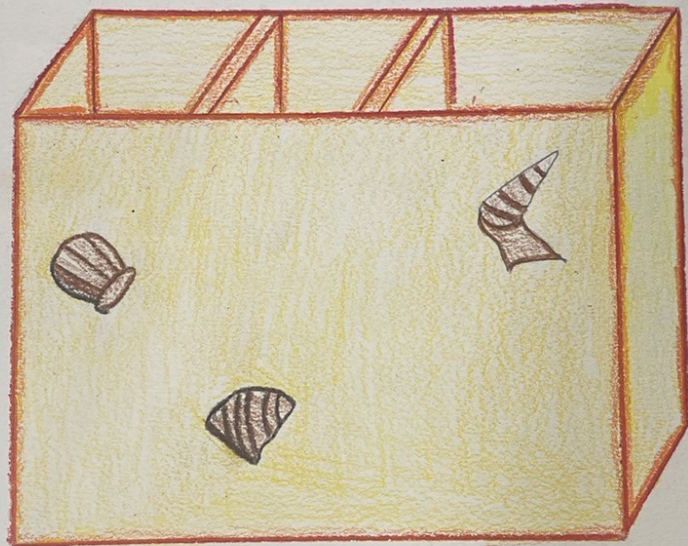
กล่องใส่เอกสาร



กลุ่ม ๑



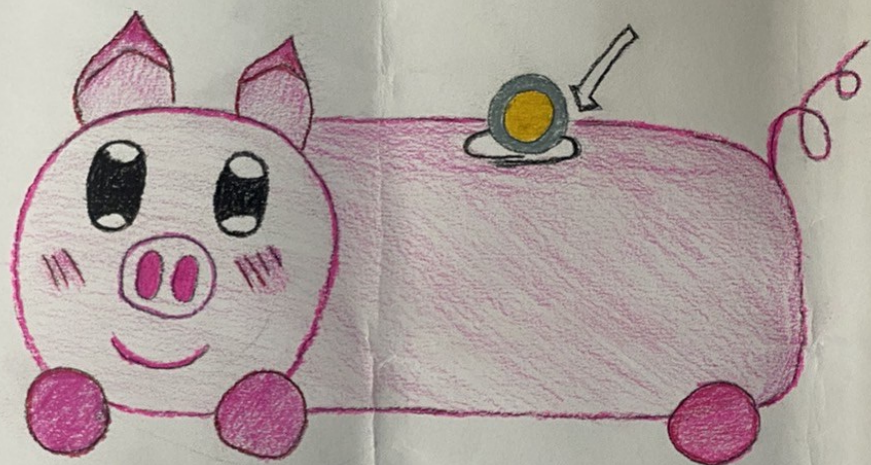
กล่องเก็บเครื่องเขียน



กลุ่ม ๒



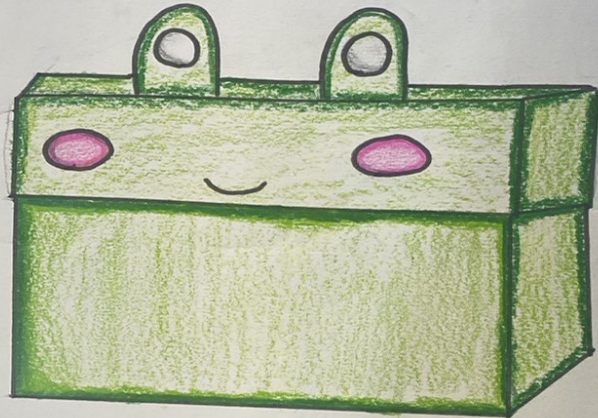
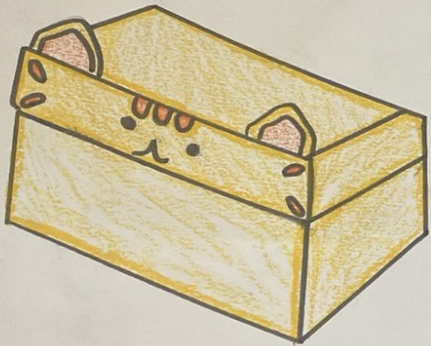
ชื่อชิ้นงาน กระปุกออมสิน ✨
๑ ๗ ๗



กลุ่ม ๓

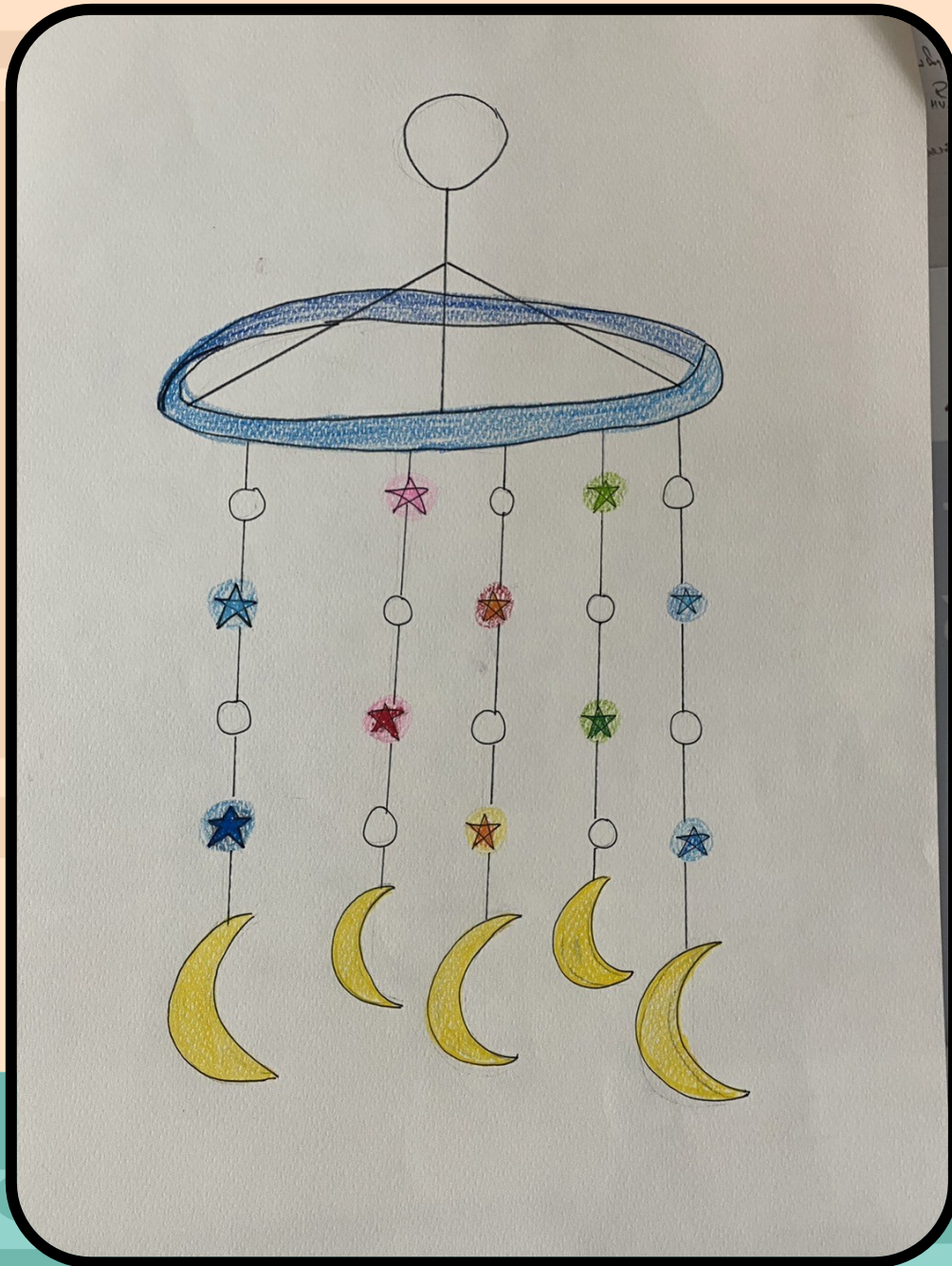


กล่องกระดาษ



กลุ่ม ๔

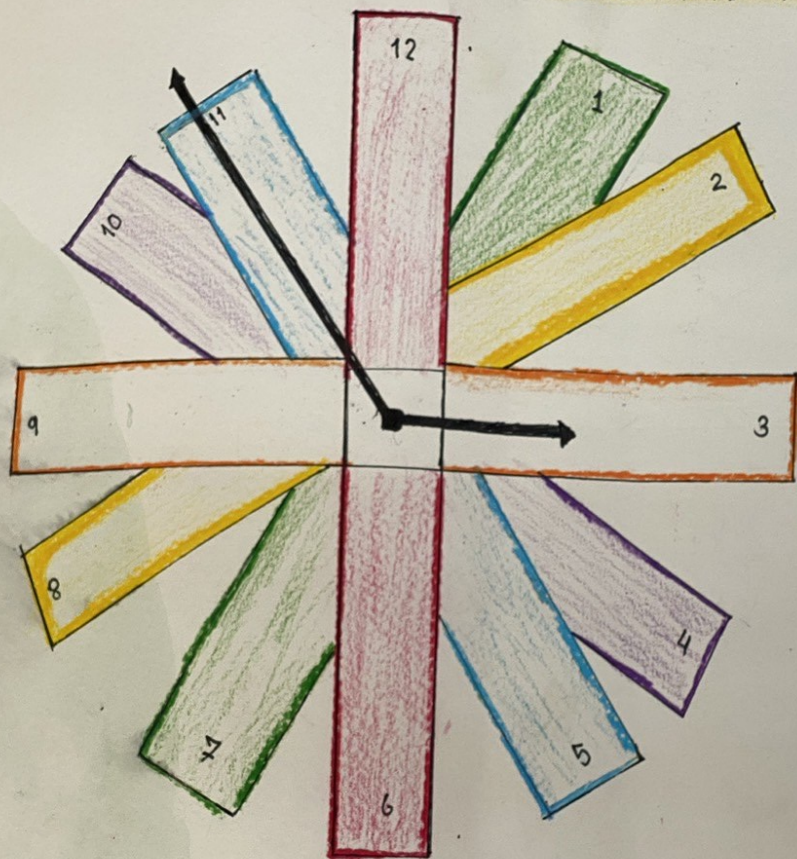




กลุ่ม ๕



ข้อफल ... นาฬิกาเวลา ...



กลุ่ม ๖





กิจกรรม

สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ





สรุปบทเรียน

เรื่อง สิ่งประดิษฐ์จากกระดาษ (๒)





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง แนวทางความสุขจากการทำงาน
จากแนวคิดของอิคิไก (๑)



สิ่งที่ต้องจัดเตรียม

-  - ใบความรู้ เรื่อง แนวทางความสุขจากการทำงานจากแนวคิดของอิคิไก (๑)
-  - ใบงาน เรื่อง แนวทางความสุขจากการทำงานจากแนวคิดของอิคิไก (๑)