

รายวิชา เทคโนโลยี

รหัสวิชา ว23103

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน

ครูเจนจิรา โคตรวงศ์

เรื่อง

สร้างสรรค์ผลงาน 2

ชั่วโมงที่ 32

สร้างสรรค์ผลงาน 2

ทบทวน

สร้างสรรค์ผลงาน 1

สรุปวัสดุในชีวิตประจำวัน

วัสดุมีหลายประเภท แต่ละประเภทมีสมบัติบางประการที่เหมือนกัน และบางประการแตกต่างกัน การเลือกวัสดุและสิ่งของต่าง ๆ มาใช้งานหรือสร้างสิ่งของเครื่องใช้ต้องพิจารณาจากสมบัติของวัสดุ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานและเพื่อความปลอดภัย

เครื่องมือช่างพื้นฐาน

สำหรับเครื่องมือช่างพื้นฐาน ประกอบด้วย

1. เครื่องมือสำหรับการวัด
2. เครื่องมือสำหรับการตัด
3. เครื่องมือสำหรับการติดยึด
4. เครื่องมือสำหรับการเจาะ

สรุปเครื่องมือช่างพื้นฐาน

ในการสร้างชิ้นงานควรเลือกใช้เครื่องมือช่างพื้นฐาน
ให้เหมาะสมกับประเภทของงาน ใช้ให้ถูกต้อง
และคำนึงถึงความปลอดภัย

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 1

การลงมือปฏิบัติงานสร้างชิ้นงานหรือวิธีการตามแผนที่แต่ละกลุ่มดำเนินการวางแผนไว้เป็นรายชั่วโมง

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 1

นักเรียนแต่ละกลุ่ม ถ่ายภาพชิ้นงานที่สร้างเสร็จแล้ว พร้อมระบุเครื่องมือที่ใช้สร้างชิ้นส่วนขั้นตอนการทำงาน เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนางานในขั้นตอนการทดสอบ ประเมินผล ปรับปรุงแก้ไข และนำเสนอผลงานต่อไป

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 1

สรุปท้ายชั่วโมงแต่ละกลุ่มดำเนินการไปถึงขั้นตอนใด
และเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ มีปัญหา อุปสรรค
ในการทำงานอย่างไร

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. ลงมือสร้างผลงานตามแผนการทำงานที่ออกแบบไว้
2. เลือกใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการสร้างผลงาน

กิจกรรม

เรื่อง นำเสนอการสร้างสรรค์ผลงาน 1 (15 นาที)

นำเสนอสรุปท้ายชั่วโมงที่แต่ละกลุ่มดำเนินการตามขั้นตอน
ว่าเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่
มีปัญหา อุปสรรคในการทำงานอย่างไร

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 2 (5 นาที)

ตรวจสอบวัสดุเครื่องมือ เน้นย้ำเรื่องความปลอดภัย
ในการลงมือปฏิบัติงานสร้างชิ้นงานหรือวิธีการตามแผนที่
แต่ละกลุ่มดำเนินการวางแผนไว้เป็นรายชั่วโมง

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 2

การลงมือปฏิบัติงานสร้างชิ้นงานหรือวิธีการตามแผนที่
แต่ละกลุ่มดำเนินการวางแผนไว้เป็นรายชั่วโมง

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 2

นักเรียนแต่ละกลุ่ม ถ่ายภาพชิ้นงานที่สร้างเสร็จแล้ว พร้อมระบุเครื่องมือที่ใช้สร้างชิ้นส่วนขั้นตอนการทำงาน เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนางานในขั้นตอนการทดสอบ ประเมินผล ปรับปรุงแก้ไข และนำเสนอผลงานต่อไป

กิจกรรม

เรื่อง การสร้างสรรค์ผลงาน 2

สรุปท้ายชั่วโมงแต่ละกลุ่มดำเนินการไปถึงขั้นตอนใด
และเป็นไปตามแผนที่วางไว้หรือไม่ มีปัญหา อุปสรรค
ในการทำงานอย่างไร

ช่องทาง ส่งงาน ภาพกิจกรรม

“ครูและนักเรียนปลายทาง”

Facebook



Line

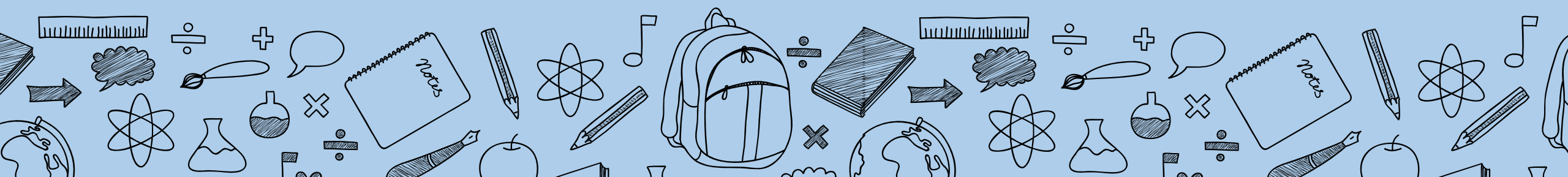


ช่องทางดาว์นโหลดและรับชม DLTV

- การเตรียมกิจกรรมสำหรับครูปลายทาง
(ใบความรู้, ใบงาน, แผนจัดการเรียนรู้)
- ทบทวนบทเรียน สำหรับนักเรียนปลายทาง



สามารถดาว์นโหลด www.dltv.ac.th



ชั่วโมงต่อไป

เรื่อง สร้างสรรค์ผลงาน 3

