

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ของขวัญคุณย่า (6)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





ของขวัญคุณย่า

(6)





คำถามชวนคิด

การทำวัตถุเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่าง ๆ
ควรพิจารณาสิ่งใดเป็นสำคัญ

ควรพิจารณาจากสมบัติของวัสดุ





จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกวิธีการแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้
เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุ





กิจกรรมในวันนี้

1

ร่วมกันให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการสร้างกรอบรูป
ตามที่นักเรียนออกแบบไว้

2

ร่วมกันบอกสิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร
นำเสนอและบันทึกผลการทำกิจกรรม

สิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร

.....

.....

.....

.....

.....

ใบงานที่ 8

(หน้า 55)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



นักเรียนบันทึกสิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้
คืออะไร ในใบงานที่ 8 หน้า 55

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



ชวนนักเรียนร่วมกันอภิปรายผลการ
ทำกิจกรรม และชี้แจงวิธีการทำใบงาน

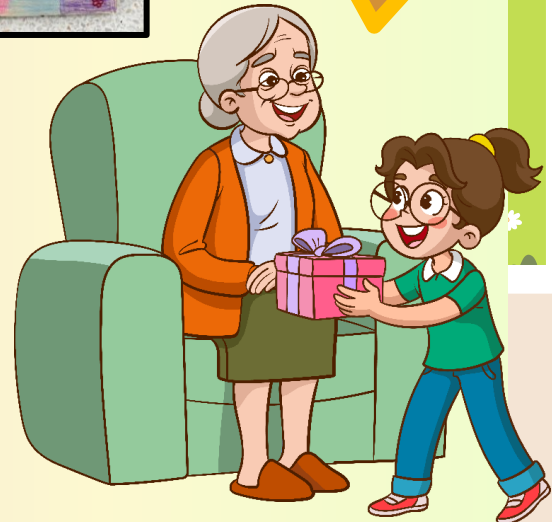
กรอบรูปที่นักเรียนสร้างสามารถช่วยแก้ปัญหา
จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ได้หรือไม่



กรอบรูปมีน้ำหนักรัดแน่นได้ยาก



กรอบรูปแข็งแรง ตกแล้วไม่แตก





กิจกรรมท้าทาย ของขวัญคุณย่า

บันทึกสิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้
คืออะไร ในใบงานที่ 8 หน้า 55

สิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร

.....
เราสามารถรู้เกี่ยวกับสมบัติของวัสดุ
.....
และลักษณะของหินมาสร้างชิ้นงานเพื่อแก้ไข
.....
ปัญหาสถานการณ์ในชีวิตประจำวันได้
.....



กิจกรรม

นำเสนอผลการทำกิจกรรม



สรุปบทเรียน

วัสดุแต่ละชนิดมีสมบัติเหมือนและแตกต่างกัน การทำวัตถุต่างๆ
ควรเลือกวัสดุที่มีสมบัติที่เหมาะสมต่อการนำไปใช้ประโยชน์
รวมทั้งพิจารณาจากความต้องการของผู้ใช้งาน



ซึ่งเราสามารถทดสอบสมบัติของวัสดุที่ใช้ทำวัตถุที่สร้างขึ้น
และปรับปรุงแก้ไขชิ้นงานเพื่อนำไปใช้ในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น
ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมที่สุด



บทเรียนครั้งต่อไป

มองเห็นดาวอะไร บนท้องฟ้า (1)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบกิจกรรมที่ 1 มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (หน้า 59)
2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า (หน้า 61-62)
3. แผ่นภาพท้องฟ้าในเวลากลางวันและกลางคืน



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)

