

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ดาว (3)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โง้ว

ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



ดาว (3)



คำถามชวนคิด

ถ้าจะให้เลือกวัตถุเหล่านี้มาสร้างแบบจำลอง
ลักษณะของดาว จะเลือกวัตถุใดบ้าง
เพราะเหตุใด



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว

จุดประสงค์การเรียนรู้

อธิบายลักษณะของดาว



กิจกรรมสร้างแบบจำลอง

นักเรียนเลือกวัตถุที่กำหนดให้มาสร้างแบบจำลอง

สร้างแบบจำลอง

ดาวบนท้องฟ้า

แบบจำลองดาวบนท้องฟ้า





อภิปรายความรู้

1. วัตถุที่นักเรียนเลือกมาสืบแบบจำลอง
แทนดินน้ำมันมีลักษณะอย่างไร

มีลักษณะคล้ายทรงกลม





อภิปรายความรู้

2. นักเรียนเลือกวัตถุมาใช้แทนดาวอะไรบ้าง



เช่น ดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์





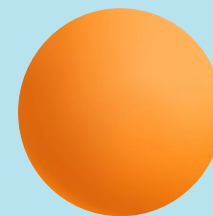
แบบจำลองดาวบนฟ้า



ลูกบาสเกตบอล
แทนดวงอาทิตย์



ส้มแทนโลก



ลูกปิงปอง
แทนดวงจันทร์



ใบงาน 01 หน้า 88

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑-๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. อะไรบ้างที่เป็นดาว

๒. โลก ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ เหมือนและแตกต่างกันอย่างไร

เหมือนกันโดย _____

แตกต่างกันโดย _____

๓. ดาวมีลักษณะอย่างไร

ดาวมีลักษณะคล้ายทรง _____ อยู่บน _____

เกิดขึ้น _____

๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ดาวอยู่ _____ เกิดขึ้น _____

มีลักษณะ _____

ดาวบนท้องฟ้ามีขนาด _____



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. อะไรบ้างที่เป็นดาว



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

2. โลก ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ เหมือนและแตกต่างกัน อย่างไร

เหมือนกันโดย

แตกต่างกันโดย



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. ดาวมีลักษณะอย่างไร

ดาวมีลักษณะคล้ายทรง _____ อยู่บน _____

เกิดขึ้น _____



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

4. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ดาวอยู่ _____ เกิดขึ้น _____

มีลักษณะ _____

ดาวบนท้องฟ้ามีขนาด _____

คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม
ในใบงาน หน้า 88
2. นำเสนอคำตอบหน้าชั้นเรียน

บทบาทครูปลายทาง

ดูแลนักเรียนในการบันทึกผล
การทำกิจกรรม



เฉลยคำตอบ



คำถามหลังจากทำกิจกรรม





ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. อะไรบ้างที่เป็นดาว

โลก ดาว ดวงจันทร์

ดวงอาทิตย์



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

2. โลก ดวงจันทร์ ดวงอาทิตย์ เหมือนและแตกต่างกัน
อย่างไร

เหมือนกันโดย

คล้ายทรงกลม

แตกต่างกันโดย

ดวงอาทิตย์เป็นดาวที่มีขนาดใหญ่

กว่าโลก ส่วนดวงจันทร์เป็นดาวที่เล็กกว่าโลก



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

3. ดาวมีลักษณะอย่างไร

ดาวมีลักษณะคล้ายทรง กลม อยู่บน ท้องฟ้า

เกิดขึ้น ตามธรรมชาติ



ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม

4. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

ดาวอยู่ บนท้องฟ้า เกิดขึ้น ตามธรรมชาติ

มีลักษณะ คล้ายทรงกลม

ดาวบนท้องฟ้ามีขนาด แตกต่างกัน



ใบงาน 02 หน้า 89

(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____

★ บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑-๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องดาวบนท้องฟ้า

วงกลมล้อมรอบรูปที่เป็นดาว





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

การมองเห็นดาวบนท้องฟ้า

(1)





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 01

การมองเห็นดาวบนท้องฟ้า



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

