

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ดาว (2)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว

ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



ดาว (2)



เกมตามหาดวงดาว

?



1. อะไรบ้างเป็นดาว



ดาวพฤหัสบดี



โลก



ดวงจันทร์

เพราะมีลักษณะคล้ายทรงกลมอยู่บนท้องฟ้า
และเป็นสิ่งที่เกิดตามธรรมชาติ



2. อะไรบ้างที่ไม่เป็นดาว



ยานอวกาศ



ลูกบาสเกตบอล

เป็นสิ่งที่ไม่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว

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



บ. ๕.๑ / พ. ๑.๑ - ๐๑

กิจกรรมที่ ๑ อะไรเป็นดาว

จุดประสงค์

อ่านข้อมูล สร้างแบบจำลองและอธิบายเกี่ยวกับดาวบนท้องฟ้า

วัสดุ-อุปกรณ์

ดินน้ำมันหลากสี



วิธีทำ

๑. ร่วมกันอภิปรายในชั้นเรียนว่าอะไรเป็นดาวและบันทึกผล
๒. อ่านใบความรู้เรื่องดาวบนท้องฟ้า แล้วร่วมกันอภิปรายและบอกว่าอะไรเป็นดาวบันทึกผล
๓. สร้างแบบจำลองดาวบนท้องฟ้าโดยใช้ข้อมูลจากใบความรู้และนำเสนอ
๔. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับดาวบนท้องฟ้า



ใบกิจกรรม หน้า 83



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



จุดประสงค์การเรียนรู้

สร้างแบบจำลอง และอธิบาย

เกี่ยวกับดาวบนท้องฟ้า

กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว



วัสดุ-อุปกรณ์

ดินน้ำมันหลากสี



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว



วิธีทำ

3. สร้างแบบจำลองดาวบนท้องฟ้า
โดยใช้ข้อมูลจากใบความรู้และนำเสนอ



กิจกรรมที่ 1 อะไรเป็นดาว



วิธีทำ

4. ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับ
ดาวบนท้องฟ้า



การสร้างแบบจำลอง

ดาวบนท้องฟ้า



ดาวบนท้องฟ้า

1. ดาวต้องมีลักษณะคล้ายทรงกลม
2. ดาวแต่ละดวงมีขนาดแตกต่างกัน



ใบงาน 01 หน้า 87



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



แบบจำลองเกี่ยวกับดาว

กิจกรรมแกลลอรี่วอล์ค (Gallery walk)



กิจกรรมแกลลอรีวอล์ค (Gallery walk

1. นักเรียนให้คะแนนแบบจำลองของแต่ละกลุ่มโดยนำสติ๊กเกอร์ไปติดบนแบบจำลอง
2. สติ๊กเกอร์มีสองสี สีที่ 1 คือ คะแนนความสวยงาม สีที่ 2 คือ คะแนนความถูกต้อง
3. เกณฑ์การให้คะแนนความถูกต้อง ดังนี้
 - 3.1 ดาวต้องมีลักษณะคล้ายทรงกลม
 - 3.2 ดาวแต่ละดวงมีขนาดแตกต่างกัน



คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. สร้างแบบจำลองดาวบนฟ้า
2. นักเรียนทำกิจกรรม
แกลลอรีวอล์ค (Gallery walk)

บทบาทครูปลายทาง

1. จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับสร้าง
แบบจำลองดาวบนฟ้า
2. ดูแลการทำกิจกรรม
แกลลอรีวอล์ค (Gallery walk)

อภิปราย

ผลการทำกิจกรรม



แบบจำลอง ดาวบนท้องฟ้า



แบบจำลองดาวบนท้องฟ้า





คำถามอภิปรายความรู้

ดาวมีลักษณะเป็นอย่างไร



ดาวมีลักษณะคล้ายทรงกลม อยู่บนท้องฟ้า
เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ





สรุปบทเรียน

ดาวมีลักษณะคล้ายทรงกลม อยู่บนท้องฟ้า และเป็นสิ่งที่เกิดตามธรรมชาติ เช่น ดวงอาทิตย์ โลก ดวงจันทร์ และดาวอื่น ๆ ดาวบนท้องฟ้ามีขนาดแตกต่างกัน





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง

ดาว (3)





สิ่งที่ต้องเตรียม

ใบงาน 02 แบบฝึกหัด เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

