

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (1)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



มองเห็นดาวอะไร บนท้องฟ้า (1)





คำถามชวนคิด

1. นักเรียนรู้จักดาวหรือไม่





คำถามชวนคิด

2. นักเรียนพบดาวที่ใด





คำถามชวนคิด

3. นักเรียนพบดาวในเวลาใดบ้าง





จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกตและระบุสิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางวัน
และเวลากลางคืน



กิจกรรมที่ 1 มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า



วิธีทำ

1. สังเกตท้องฟ้าจากวิดีโอ และบันทึกสิ่งที่พบบนท้องฟ้า
ในเวลากลางวันและเวลากลางคืน แล้วร่วมกันพูดคุยว่าอะไร
เป็นดาวตามความคิดของตนเอง



นินยามคำสำคัญ

ช่วงเวลากลางวัน



เวลาเช้า



เวลาเที่ยง-บ่าย



เวลาเย็น



นินยาคำสำคัญ

ช่วงเวลากลางคืน



ใบงาน เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตสิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางวันและเวลากลางคืน

สิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางวัน

วาดรูป และเขียนชื่อ
สิ่งที่พบบนท้องฟ้า



ใบงานที่ 1

(หน้า 61)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)



สิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางคืน

วาดรูป และเขียนชื่อ
สิ่งที่พบบนท้องฟ้า



ใบงานที่ 1

(หน้า 62)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

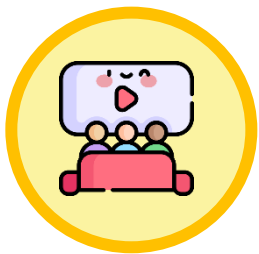


1. นักเรียนทำกิจกรรม ข้อที่ 1
2. นำเสนอและร่วมกันอภิปรายผลการทำกิจกรรม

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. ครูชวนนักเรียนทำกิจกรรม ข้อที่ 1
2. ชวนนักเรียนร่วมกันอภิปรายผลการทำกิจกรรม และตรวจสอบความเข้าใจของนักเรียน

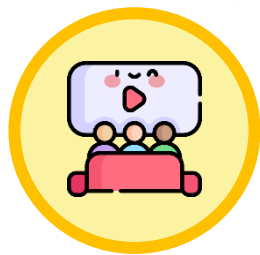


วิดีโอทัศน์

ท้องฟ้าในเวลากลางวัน และ
ท้องฟ้าในเวลากลางคืน







พบอะไรบ้าง

บนท้องฟ้าในเวลากลางวัน
และท้องฟ้าในเวลากลางคืน





สิ่งที่พบบนท้องฟ้าเวลากลางวัน

- ดวงจันทร์
- เมฆ
- นก
- ดวงอาทิตย์
- เครื่องบิน
- บอลลูน
- โดรน



สิ่งที่พบบนท้องฟ้าเวลากลางคืน



- ดวงจันทร์
- ดาว
- เมฆ
- โคมลอย
- พลุ



ใบงานที่ 1 ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตสิ่งที่พบบนท้องฟ้า
ในเวลากลางวันและเวลากลางคืน

วาดรูป และเขียนชื่อ
สิ่งที่พบบนท้องฟ้า

สิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางวัน

ดวงจันทร์ เมฆ นก ดวงอาทิตย์
เครื่องบิน บอลลูน โดรน



ใบงานที่ 1 ดาวบนท้องฟ้า

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตสิ่งที่พบบนท้องฟ้า
ในเวลากลางวันและเวลากลางคืน

วาดรูป และเขียนชื่อ
สิ่งที่พบบนท้องฟ้า

สิ่งที่พบบนท้องฟ้าในเวลากลางคืน

ดวงจันทร์ เมฆ ดาว

โคมลอย พลุ



นำเสนอ

ผลการทำกิจกรรม





ตอบคำถามอภิปรายความรู้

นักเรียนคิดว่าอะไรเป็นดาว
เพราะเหตุใด





สรุปบทเรียน



เมื่อสังเกตบนท้องฟ้าในเวลากลางวันและเวลากลางคืน
เราจะพบสิ่งต่าง ๆ บนท้องฟ้า เช่น ดวงอาทิตย์ ดาว
ดวงจันทร์ เมฆ นก เครื่องบิน เป็นต้น





บทเรียนครั้งต่อไป

มองเห็นดาวอะไร บนท้องฟ้า (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

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



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่
www.dltv.ac.th)

