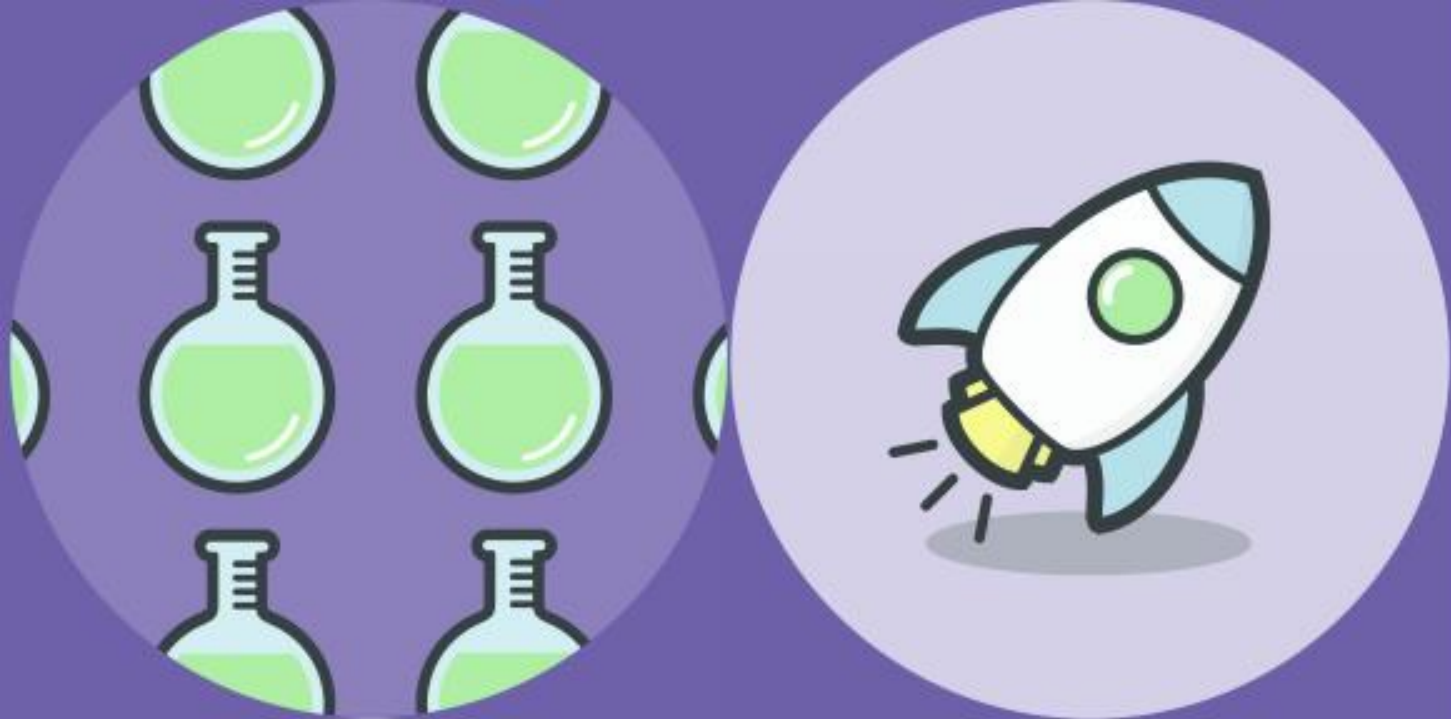


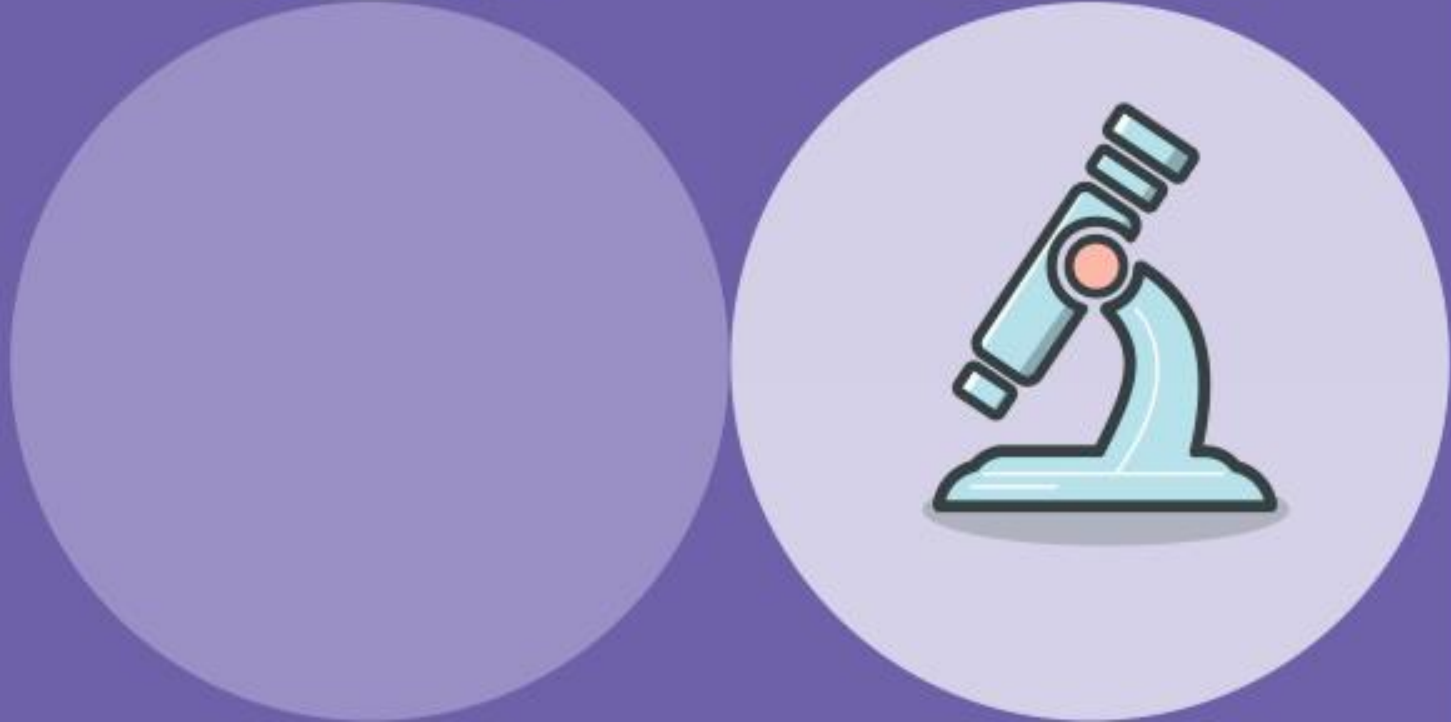


รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว12101



แหล่งกำเนิดแสง (3)



ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

ผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แสง

หน่วยย่อยที่ 1 แสงและการมองเห็น

เรื่อง แหล่งกำเนิดแสง

เรื่อง การเคลื่อนที่ของแสง

เรื่อง การมองเห็นวัตถุ

เรื่อง การป้องกันอันตรายที่เกิดจากแสง



นักเรียนบอกชื่อแหล่งกำเนิดแสง
ให้ได้มากที่สุดตามเวลาที่กำหนด





ทบทวน



กิจกรรมที่ 1

อะไรบ้างเป็นแหล่งกำเนิดแสง



ตอบคำถาม หลังทำกิจกรรม



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

★★ บ. ๒.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. แหล่งกำเนิดแสงหมายถึงอะไร

๒. จากสิ่งที่สำรวจ สิ่งใดเป็นแหล่งกำเนิดแสง รู้ได้อย่างไร

๓. จากสิ่งที่สำรวจ สิ่งใดไม่เป็นแหล่งกำเนิดแสง รู้ได้อย่างไร

ชุดกิจกรรมการเรียนรู้ (สำหรับนักเรียน) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ (ฉบับปรับปรุง) ๖๓



ใบงาน 01

หน้า 63

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



๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร



ใบงาน 01

หน้า 64

คำถามหลังทำกิจกรรม



1. แหล่งกำเนิดแสง หมายถึงอะไร

สิ่งที่เกิดแสงได้



คำถามหลังทำกิจกรรม



2. จากสิ่งที่สำรวจ สิ่งใดเป็นแหล่งกำเนิดแสง รู้ได้อย่างไร

รู้ได้จากเกิดแสงได้



คำถามหลังทำกิจกรรม



3. จากสิ่งที่สำรวจ สิ่งใดไม่เป็นแหล่งกำเนิดแสง รู้ได้อย่างไร

รู้ได้จากสิ่งนั้นไม่สามารถเกิดแสงได้



คำถามหลังทำกิจกรรม



4. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

สิ่งที่เกิดแสงได้เป็นแหล่งกำเนิดแสง



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



บ.๒.๑ / ม.๑.๑ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : แบบฝึกหัด เรื่องแหล่งกำเนิดแสง

ทำเครื่องหมาย ✓ ใน ☐ หน้าสิ่งที่เป็นแหล่งกำเนิดแสง พร้อมให้เหตุผล

☐

เทียนไข

☐

เพชร

☐

หิ่งห้อย

☐

ตึกกระจกบนดึก

☐

ไฟฉาย

☐

ดวงอาทิตย์

☐

โทรศัพท์มือถือ

☐

หลอดไฟฟ้า

รูปที่เลือกเป็นแหล่งกำเนิดแสง เพราะ

ใบงาน 02

หน้า 65

สรุปความรู้

สิ่งที่ทำให้เกิดแสงได้
เป็นแหล่งกำเนิดแสง
เช่น ไฟฉาย ดวงอาทิตย์
หลอดไฟฟ้า หิ่งห้อย

