

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว12101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง การป้องกันอันตรายที่เกิดจากแสง (3)

ครูผู้สอน ครูศิริรัตน์ ศรีทอง
ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว

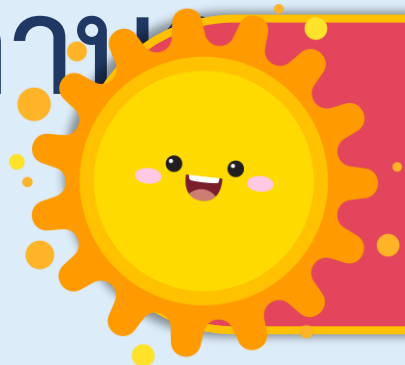






ทบทวน

จากสถานการณ์ต่อไปนี้ เป็นการ



แสงจ้า





ทบทวน

ไม่เหมาะสม

เพราะแสงจําทำให้แสบตา ซึ่งเป็นอันตรายต่อตา





ทบทวน

สวมนแว่นกันแดด สวมหมวก
และไม่อยู่กลางแจ้งนาน





กิจกรรมที่ 1

การป้องกันอันตราย ที่เกิดจากแสงทำได้อย่างไร





จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกแนวทางการป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับตา
เนื่องจากการมองวัตถุในบริเวณที่มีแสงสว่าง
ไม่เหมาะสม





เกม

พาฉันกลับบ้านที





บัตรภาพ



ทำกิจกรรมนอกบ้าน



อ่านหนังสือ



บัตรภาพ



รับประทานอาหาร



เล่นที่สนามเด็กเล่น



บัตรภาพ



ออกกำลังกาย



เล่นฟุตบอล



บัตรภาพ



เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ



บัตรภาพ



ดูโทรทัศน์



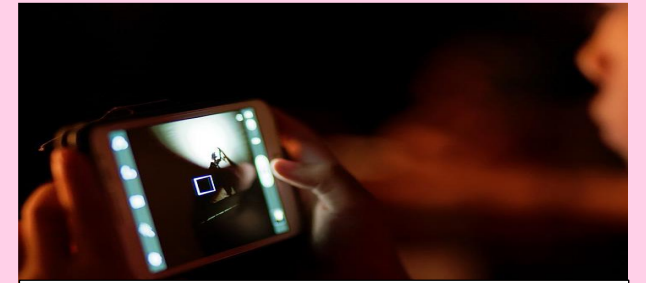
เล่นโทรศัพท์เคลื่อนที่



ดูโทรทัศน์



บัตรภาพ



เล่นโทรศัพท์เคลื่อนที่



ทำกิจกรรมนอกบ้าน



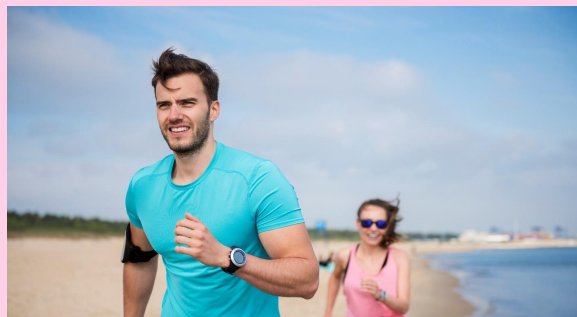
อ่านหนังสือ



เล่นที่สนามเด็กเล่น



รับประทานอาหาร



ออกกำลังกาย



เล่นฟุตบอล



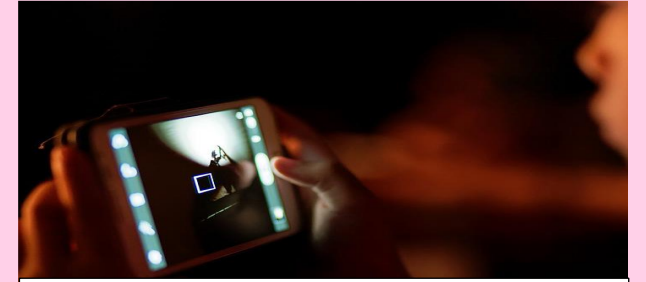
เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ



รูปภาพ



เล่นโทรศัพท์เคลื่อนที่



ทำกิจกรรมนอกบ้าน



อ่านหนังสือ



เล่นที่สนามเด็กเล่น



ออกกำลังกาย



เล่นฟุตบอล



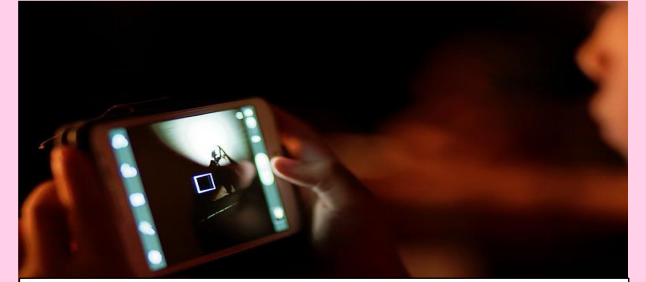
เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ



บัตรภาพ



เล่นโทรศัพท์เคลื่อนที่



อ่านหนังสือ



เล่นที่สนามเด็กเล่น



เล่นฟุตบอล



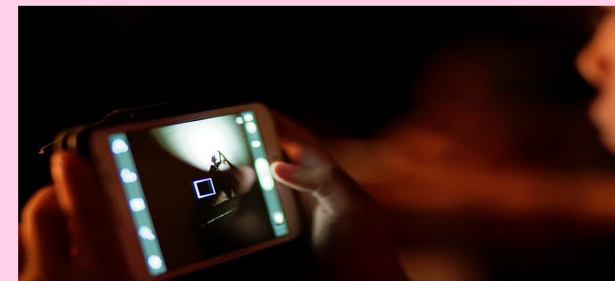
เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ



บัตรภาพ



เล่นโทรศัพท์เคลื่อนที่



เล่นฟุตบอล



เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ



บัตรภาพ



เชื่อมเหล็ก



ทำนาเกลือ

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

☆☆ บ.๒.๑ / ผ.๑.๔ - ๐๑

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. กิจกรรมในชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสงมีอะไรบ้าง ยกตัวอย่าง

๒. แสงสว่างที่ไม่เหมาะสมกับตาเป็นอย่างไร

๓. การมองสิ่งต่าง ๆ ในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม อาจเกิดอันตรายกับตา
อย่างไร



ใบงาน 01

หน้า 99-100

สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th



1. กิจกรรมในชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสง
มีอะไรบ้าง ยกตัวอย่าง



2. แสงสว่างที่ไม่เหมาะสมกับตาเป็นอย่างไร



3. การมองสิ่งต่าง ๆ ในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม
อาจเกิดอันตรายกับตาอย่างไร



4. การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับตาเนื่องจากการมองวัตถุ
ในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม ทำได้อย่างไรบ้าง



ใบงาน 01

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

หน้า 100

5. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร



กิจกรรมของปลายทางในวันนี้

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน

- ตอบคำถามหลังทำกิจกรรม



คำชี้แจงกิจกรรมครู

- ให้คำแนะนำและให้ความช่วยเหลือ
ขณะทำกิจกรรม

อภิปรายผล การทำกิจกรรม





1. กิจกรรมในชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องกับการใช้แสง
มีอะไรบ้าง ยกตัวอย่าง

เรียนออนไลน์ รับประทานอาหาร



2. แสงสว่างที่ไม่เหมาะสมกับตาเป็นอย่างไร

แสงสว่างที่น้อยเกินไปหรือจ้ามามากเกินไป



3. การมองสิ่งต่าง ๆ ในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม
อาจเกิดอันตรายกับตาอย่างไร

ตาพร่ามัว หรือตาบอดได้



4. การป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับตาเนื่องจากการมองวัตถุ
ในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสม ทำได้อย่างไรบ้าง

เช่น ไม่มองจอโทรทัศน์ในห้องที่ปิดไฟมืด

จัดแสงสว่างให้สว่างปานกลาง



สรุปความรู้



กิจกรรมต่าง ๆ ที่ทำเกี่ยวข้องกับการใช้แสง

แสงจ้า

แสงสว่างปานกลาง

แสงสลัว

การมองวัตถุในบริเวณที่มีแสงสว่างไม่เหมาะสมจะเป็นอันตรายต่อตา
ซึ่งป้องกันได้โดยการจัดความสว่างให้เหมาะสม หรือสวม
เครื่องป้องกันแสง เพื่อป้องกันอันตรายอาจเกิดกับตา



กิจกรรมประกวดพืชดอกของฉัน



ต้นพืชของฉัน

