

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร (6)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว





เสียงเกิดได้อย่างไร

(6)





คำถามชวนคิด

นักเรียนแต่ละกลุ่มมีวิธีการที่ทำให้เกิดเสียง
เลียนแบบเสียงในวิถีทัศน์อย่างไรบ้าง



จุดประสงค์การเรียนรู้

บอกวิธีเลียนแบบเสียงวิดิทัศน์โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้เคียง





กิจกรรมที่ 1 เสียงเกิดได้อย่างไร



วิธีทำ

6. แต่ละกลุ่มแบ่งหน้าที่และทำหน้าที่ของตนเอง
อย่างกระตือรือร้นในการเตรียมนำเสนอ



กิจกรรมที่ 1 เสียงเกิดได้อย่างไร



วิธีทำ

7. แต่ละกลุ่มนำเสนอวิธีการตามที่คุณคิดเพื่อเลียนเสียงของสิ่งต่าง ๆ ในชีวิตจริงให้ตรงกับจังหวะการเกิดเสียง แล้วเพื่อนกลุ่มอื่นร่วมกันให้ข้อเสนอแนะต่อการนำเสนออย่างมีมารยาท

สิ่งที่ฉันได้ทำ

☆☆☆ ฉันทำได้ดี ☆☆ ฉันทำได้บ้าง ☆ ฉันยังทำได้ไม่ดี

ระบายสีลงใน ☆ ตามระดับที่ทำได้ และขีด ✓ ลงใน □ สิ่งที่ตั้งใจจะทำให้ดีขึ้น

| สิ่งที่ฉันได้ทำ | ระดับที่ฉัน ทำได้ | สิ่งที่ฉันตั้งใจจะ ทำให้ดีขึ้น |
|---|----------------------|-----------------------------------|
| ๑. สังเกตสิ่งต่าง ๆ โดยใช้ส่วนของร่างกาย | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |
| ๒. เปรียบเทียบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงของสิ่งต่าง ๆ เมื่อเกิดเสียงและไม่เกิดเสียง | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |
| ๓. ลงข้อสรุปเกี่ยวกับการเกิดเสียงโดยใช้หลักฐาน | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |
| ๔. คิดวิธีการที่ทำให้สิ่งต่าง ๆ เกิดเสียง | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |
| ๕. ทำหน้าที่ของตนเองอย่างกระตือรือร้น | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |
| ๖. อธิบายการเกิดเสียงของสิ่งต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน | ☆☆☆ | <input type="checkbox"/> |



แบบประเมินตนเอง

(หน้า 54)



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่

www.dltv.ac.th)

คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



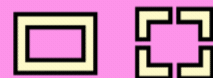
1. นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกันกำหนดหน้าที่ในการเตรียมนำเสนอ
2. นำเสนอการใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัวในการเลียนแบบเสียงต่าง ๆ ในชีวิตทัศน์

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. ให้ตัวแทนนักเรียนในแต่ละกลุ่มออกมาจับหมายเลขลำดับการนำเสนอ
2. ชวนนักเรียนให้ข้อมูลย้อนกลับและข้อเสนอแนะของเพื่อนที่นำเสนอ เช่น สิ่งที่เพื่อนนำเสนอได้ดี หรือเพื่อนเลียนเสียงได้เหมือนของจริงหรือไม่ อย่างไร

วิถีทัศน์เรื่องสั้น



สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง มีอะไรบ้างนะ





จากวีดิทัศน์
มีเสียงอะไรบ้าง



1. เสียงฝนตก
2. เสียงฟ้าร้อง
3. เสียงเคาะประตู
4. เสียงเปิดประตู
5. เสียงเปิดน้ำล้างหน้า
6. เสียงปิดประตู
7. เสียงทอดไข่เจียว
8. เสียงตำน้ำพริก
9. เสียงช้อนกระทบกับจาน



กิจกรรม

นักเรียนแต่ละกลุ่มแบ่งหน้าที่
และทำหน้าที่ของตนเอง
อย่างกระตือรือร้นในการเตรียมนำเสนอ



นักเรียนนำเสนอกิจกรรม
การเลียนแบบเสียงวิดิทัศน์
โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัว



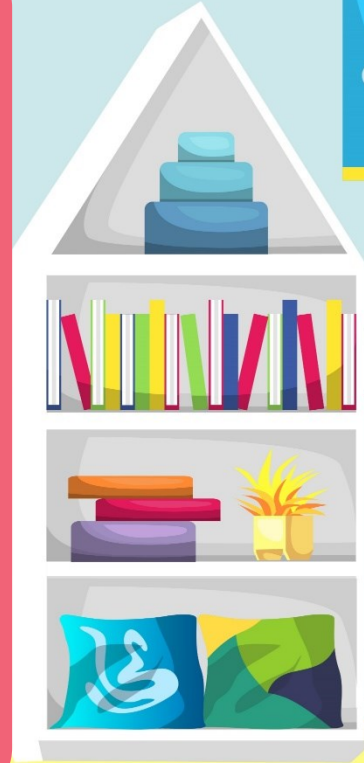
นักเรียนนำเสนอกิจกรรมการเรียนรู้แบบเสียง





กิจกรรม

นักเรียนแต่ละกลุ่มร่วมกัน
ให้ข้อเสนอแนะการนำเสนอ
การผลทำกิจกรรมของเพื่อน





สรุปบทเรียน

เราสามารถเลียนแบบเสียงต่าง ๆ ในวิถีทัศน์ได้
โดยใช้สิ่งต่าง ๆ ใกล้ตัวได้ เช่น ใช้ถุงพลาสติกมาขยำ
เพื่อให้เกิดเสียงคล้ายฝนตก ใช้ไม้ตีกระป๋องน้ำอัดลม
เพื่อให้เกิดเสียงคล้ายฟ้าร้อง



บทเรียนครั้งต่อไป



เรื่อง เสียงเกิดได้อย่างไร

(7)





สิ่งที่ต้องเตรียม

อุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการเลียนเสียง
เช่น กระจกน้ำอัดลม ขวดพลาสติก
ไม้เคาะ ลูกปัด เป็นต้น

