รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูสุดารัตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง สิ่งแวดล้อมรอบตัวมีอะไรบ้าง

นั่งสมาธิ 2 นาที



นักเรียนได้ยินเสียง
อะไรบ้าง เสียงเหล่านั้น
มาจากไหน ?

สิ่งที่ทำให้เกิดเสียง เป็นสิ่งมีชีวิตหรือ สิ่งไม่มีชีวิต?

สิ่งที่บอกมาเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติหรือมนุษย์สร้างขึ้น?

แล้วสิ่งต่างๆที่อยู่รอบตัวเรา เรียกว่าอะไร?

สิ่งแวดล้อม

สิ่งแวดล้อม

หมายถึง สิ่งที่อยู่รอบตัวเรา มีทั้งสิ่งที่มีชีวิต และสิ่งที่ไม่มีชีวิต อาจเกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ หรือมนุษย์สร้างขึ้น







กิจกรรมที่ ๑ สิ่งรอบตัวมีอะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต ระบุความหมายของสิ่งแวดล้อมและจำแนกประเภทของสิ่งแวดล้อม

วัสดุ-อุปกรณ์

-



วิธีทำ

๑. สำรวจสิ่งต่าง ๆ รอบตัว บันทึกสิ่งที่สังเกตได้

๒. จำแนกสิ่งที่สังเกตได้ออกเป็นสิ่งมีชีวิตกับสิ่งไม่มีชีวิต บันทึกผล

๓. จำแนกสิ่งไม่มีชีวิตออกเป็น

- สิ่งที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ
- สิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้น บันทึกผล

๔. อ่านเรื่องปัญหาขยะใต้ทะเล แล้วระบุประเภทของสิ่งแวดล้อม บันทึกผล



ผลการสำรวจ

สิ่งที่พบ “ในห้องเรียนของเรา” ได้แก่

สิ่งที่พบ “นอกห้องเรียนของเรา” ได้แก่






โรงเรียนวังไกลกังวล
ปญฺญา โลกสฺมิ ปชฺโชโต
ปัญญาเป็นแสงสว่างในโลก









ผลการสำรวจ

สิ่งที่พบ “ในห้องเรียนของเรา” ได้แก่

โต๊ะเรียน โทรทัศน์ สมุด

สิ่งที่พบ “นอกห้องเรียนของเรา” ได้แก่

อาคารเรียน นกพิราบ ดิน

สรุปกิจกรรม

สิ่งแวดล้อมรอบๆตัวเรา
มีทั้งสิ่งที่มีชีวิตและสิ่งที่ไม่มีชีวิต