

ใบความรู้: ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและไม่มีชีวิต

ป.2 วิทยาศาสตร์ - (Living and Non-living Things)

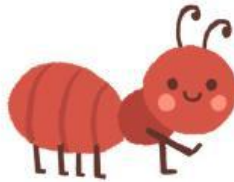
สิ่งมีชีวิต (Living Things)

1. หายใจได้ (Breathe)
ต้องการอากาศเพื่อดำรงชีวิต
2. กินอาหารได้ (Eat/Feed)
ต้องการพลังงานเพื่อเจริญเติบโต
3. เจริญเติบโตได้ (Grow)
มีขนาดตัวโตขึ้นเมื่ออายุมากขึ้น
4. ขับถ่ายได้ (Excrete)
กำจัดของเสียออกจากร่างกาย
5. เคลื่อนไหวได้ด้วยตนเอง (Move by itself)
เดิน, วิ่ง, บิน, ว่ายน้ำได้
6. สืบพันธุ์ได้ (Reproduce)
มีลูกหลานเพื่อไม่ให้สูญพันธุ์
7. ตอบสนองต่อสิ่งเร้า (React to stimuli)
เช่น หลับตาเมื่อเจอแสงจ้า

สิ่งไม่มีชีวิต (Non-living Things)

1. หายใจไม่ได้ (Cannot Breathe)
ไม่ต้องการอากาศ
2. กินอาหารไม่ได้ (Cannot Eat)
ไม่ต้องการพลังงาน
3. ไม่เจริญเติบโต (Does not Grow)
มีขนาดตัวเท่าเดิม
4. ขับถ่ายไม่ได้ (Cannot Excrete)
ไม่มีของเสียจากร่างกาย
5. เคลื่อนไหวไม่ได้ด้วยตนเอง (Cannot Move by itself)
ต้องมีคนพาไปหรือลมพัด
6. สืบพันธุ์ไม่ได้ (Cannot Reproduce)
ไม่มีลูกหลาน
7. ไม่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า (Does not React)
ไม่รู้สึกตัวเมื่อโดนสัมผัส

สิ่งไม่มีชีวิต ไม่สามารถกาาลักษณะใดๆ
ของสิ่งมีชีวิตได้แม้แต่อย่างเดียว!



LIVEWORKSHEETS

ใบงาน เรื่อง ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจำแนกลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตให้ถูกต้อง

“ลักษณะของสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต”

สื่อ และใบงานวิทยาศาสตร์ BY CHERFON
มีการสืบพันธุ์

ไม่มีการตอบสนองต่อสิ่งเร้าหรือ
สิ่งกระตุ้น

ไม่มีการขับถ่ายของเสีย

ไม่ต้องการอากาศเพื่อหายใจ

มีการขับถ่ายของเสียออกจาก
ร่างกาย

ไม่มีการสืบพันธุ์

ต้องการอาหารและน้ำ

ไม่มีการเจริญเติบโต

ไม่ต้องการอาหารและน้ำ

ต้องการอากาศหายใจ

มีการเคลื่อนไหวและเคลื่อนที่

ไม่สามารถเคลื่อนไหวและ
เคลื่อนที่ได้เอง

มีการตอบสนองต่อ
สิ่งเร้า

มีการเจริญเติบโต

“ลักษณะสำคัญของสิ่งมีชีวิต”

“ลักษณะสำคัญของสิ่งไม่มีชีวิต”



ชื่อ-สกุล.....

ชั้น.....

LIVEWORKSHEETS