



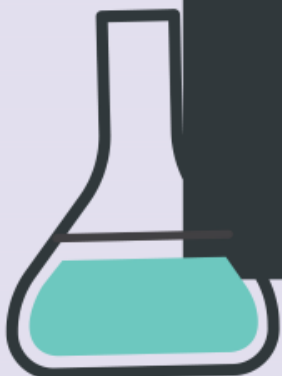
รายวิชา วิทยาศาสตร์

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

ผู้สอน ครูสุดาร์ตน์ ศรีแก้ว

เรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม



มาเล่นเกมกันเถอะ

ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม





สิ่งมีชีวิต

สิ่งไม่มีชีวิต

ความสัมพันธ์ของ
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม





ที่อยู่อาศัย

ที่หลบภัย

ความสัมพันธ์ของ
สิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

อาหาร

ที่สืบพันธุ์และ
เลี้ยงดูลูกอ่อน



แหล่งที่อยู่อาศัย



แหล่งอาหาร



แหล่งหลบภัย



แหล่งสืบพันธุ์และเลี้ยงดูลูก





กิจกรรมที่ ๑ สิ่งมีชีวิตสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมอย่างไร

จุดประสงค์

สังเกตและระบุความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

วัสดุ-อุปกรณ์

—





ใบงานเรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมลงในตาราง

ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
1. กระต่ายกินหญ้าอยู่ใน โพรงดิน	กระต่ายมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
2. กระรอกกินผลไม้ที่อยู่ใน โพรงต้นไม้	กระรอกมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		





ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
3. งูกินหนูอยู่ในซอกหิน	งูมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
4. ปลาทองว่ายอยู่ในน้ำ	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
5. แมงกิ้งก่ากินลูกไก่ตอน หลับอยู่ในเล้าไก่	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
6. คนนอนหลับอยู่ในบ้าน	มีความสัมพันธ์กับบ้านในด้าน		





ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
7. สิ่งโตไล่จับกวางกิน	สิ่งโตมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
8. แม่นกคาบหนอนมา ป้อนลูกนกในรัง	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
9. แมงไก่อ่พาลูกไก่อ่หลบ เหยี่ยวอยู่ในพงหญ้า	มีความสัมพันธ์กับพงหญ้าในด้าน		
10. มดดำทำรังอยู่ในโรง ดิน	มีความสัมพันธ์กับโพรงดินในด้าน		



ເລຂຍ





ใบงานเรื่อง ความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อม

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตกับสิ่งแวดล้อมลงในตาราง

ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
1. กระต่ายกินหญ้าอยู่ใน โพรงดิน	กระต่ายมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
2. กระรอกกินผลไม้ที่อยู่ใน โพรงต้นไม้	กระรอกมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		



ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
3. งูกินหนูอยู่ในซอกหิน	งูมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
4. ปลาทองว่ายอยู่ในน้ำ	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
5. แมงไก่อกับลูกไก่ตอน หลับอยู่ในเล้าไก่	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
6. คนนอนหลับอยู่ในบ้าน	มีความสัมพันธ์กับบ้านในด้าน		





ความสัมพันธ์ของ สิ่งมีชีวิต กับสิ่งแวดล้อม	ลักษณะของความสัมพันธ์	ประเภทของความสัมพันธ์	
		สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งมีชีวิต	สิ่งมีชีวิตกับ สิ่งไม่มีชีวิต
7. สิ่งโตไล่จับกวางกิน	สิ่งโตมีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
8. แม่นกคาบหนอนมา ป้อนลูกนกในรัง	มีความสัมพันธ์กับ.....ในด้าน		
9. แมงไก่อ่พาลูกไก่อ่หลบ เหยี่ยวอยู่ในพงหญ้า	มีความสัมพันธ์กับพงหญ้าในด้าน		
10. มดดำทำรังอยู่ในโรง ดิน	มีความสัมพันธ์กับโพรงดินในด้าน		



สรุปกิจกรรม

เมื่อสิ่งมีชีวิตนั้นอาศัยอยู่ในแหล่งที่อยู่หนึ่งๆ จะมีความสัมพันธ์กับสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิตในด้านต่างๆ เช่น เป็นแหล่งที่อยู่อาศัย แหล่งหลบภัย แหล่งอาหาร แหล่งสืบพันธุ์และเลี้ยงดูลูก