

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ (2)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว

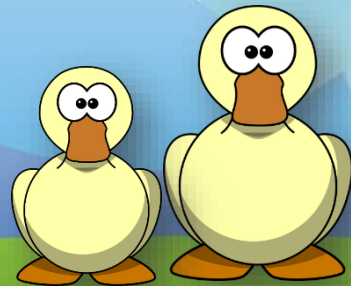
ครูภาณุพัฒน์ บุตรดีไชย



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์ (2)



ทบทวนความรู้



คำถามทบทวนความรู้

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ส่วนต่าง ๆ ของช้างและเป็ด
ทำหน้าที่เหมือนหรือแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร



ช้าง



เป็ด

ตอบคำถามทบทวนความรู้

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ส่วนต่าง ๆ ของช้างและเป็ดที่ทำหน้าที่เหมือนกัน

คือ ขาและตีน ทำหน้าที่ ยืน เดิน



ช้าง



เป็ด

ตอบคำถามทบทวนความรู้

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ปากของช้างและเป็ด ทำหน้าที่ กินอาหาร ส่งเสียงร้อง
และจมูก ทำหน้าที่ ดมกลิ่น หายใจ



ตอบคำถามทบทวนความรู้

ปาก ทำหน้าที่ กินอาหาร

จมูก

ปาก

จมูก ทำหน้าที่ ดมกลิ่น หายใจ

ตอบคำถามทบทวนความรู้



ปาก ทำหน้าที่ กินอาหาร

จมูก ทำหน้าที่ ดมกลิ่น หายใจ

งวงช้าง ทำหน้าที่ หยิบ จับ

คำถามชวนคิด

ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายสัตว์ชนิดอื่น ๆ
ทำหน้าที่เหมือนหรือแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

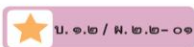


กิจกรรมที่ 1

ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีหน้าที่อะไรบ้าง



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



กิจกรรมที่ ๑ ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีหน้าที่อะไรบ้าง

จุดประสงค์

สังเกต รวบรวมข้อมูล และบรรยายหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

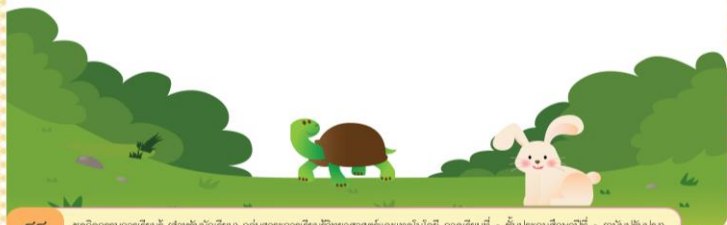
วัสดุ-อุปกรณ์

๑. รูปสัตว์ ๒. กาว



วิธีทำ

๑. เลือกรูปสัตว์ที่สนใจ ๑ ชนิดติดลงในใบงาน
๒. ร่วมกันรวบรวมหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์จากการสอบถามผู้รู้หรือแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ อภิปรายและบันทึกผล
๓. รวมกลุ่มแล้วช่วยกันออกแบบการแสดงบทบาทสมมติเป็นสัตว์ที่เลือกที่แสดงพฤติกรรมที่ใช้ส่วนของร่างกายในการทำหน้าที่ต่าง ๆ ตามข้อมูลที่ได้รวบรวมมา
๔. แสดงบทบาทสมมติตามที่ออกแบบไว้



ใบกิจกรรมที่ 1

หน้า 44



จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกตและบรรยายลักษณะหน้าที่

ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์



กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีหน้าที่อะไรบ้าง

วิธีทำ

ร่วมกันรวบรวมข้อมูลหน้าที่ของ
ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์เพิ่มเติม

จากแหล่งการเรียนรู้ต่าง ๆ อภิปรายและบันทึกผล



อภิปรายความรู้



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

หาง

ทำหน้าที่ ทรงตัว

ควบคุมทิศทางการเคลื่อนที่



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

เขา

ทำหน้าที่ ต่อสู้



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

เกิดและชน

ทำหน้าที่ ป้องกันอันตราย
ให้กับร่างกาย



การเคลื่อนที่ของสัตว์



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ขาและตีน

ทำหน้าที่ เดิน วิ่ง กระโดด



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ปีก

ทำหน้าที่ บิน



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ครีบ

ทำหน้าที่ ว่ายน้ำ



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



ใบงาน ๐๑ : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ผลการรวบรวมข้อมูล

เขียนบอกหน้าที่ของ
แต่ละส่วนของสัตว์
ลงในรูป

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ชื่อสัตว์ _____

ใบงาน 01
หน้า 45



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

ใบงาน 01 : หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ผลการรวบรวมข้อมูล

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

เขียนบอกหน้าที่
ของแต่ละส่วนของสัตว์
ลงในรูป

ชื่อสัตว์

หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ช้าง

ฟังเสียง

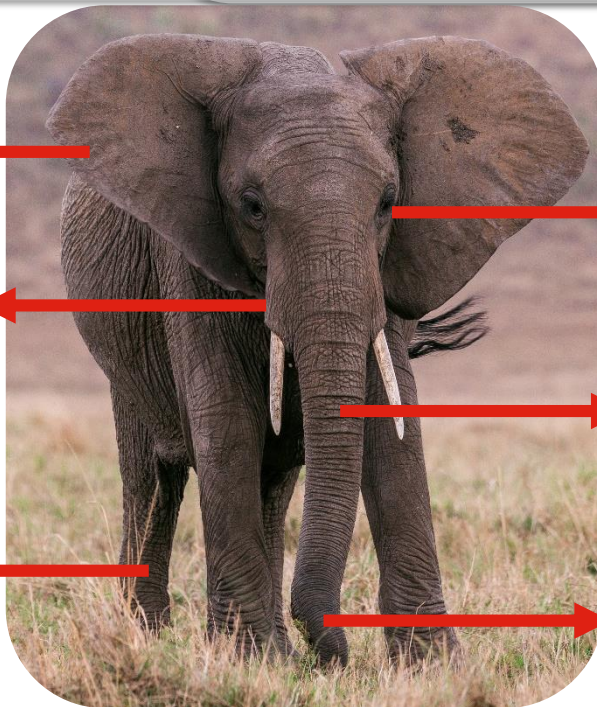
กินอาหาร

เดิน

มองดู

หยิบจับ

ดมกลิ่น



คำชี้แจง

กิจกรรมนักเรียน

1. รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ที่ตนเองเลือกเพิ่มเติม
2. บันทึกผลการรวบรวมข้อมูลเพิ่มเติม ในใบงาน 01 หน้า 45

บทบาทครูปลายทาง

1. พานักเรียนสืบค้นข้อมูล เกี่ยวกับหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
2. ช่วยเหลือการเขียนคำ หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
3. ดูแลการทำกิจกรรมและช่วยเหลือนักเรียนตามความเหมาะสม

กิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีหน้าทีอะไรบ้าง



อภิปรายผล

การทำกิจกรรม



หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

ช้าง

ฟังเสียง

กินอาหาร

ต่อสู้

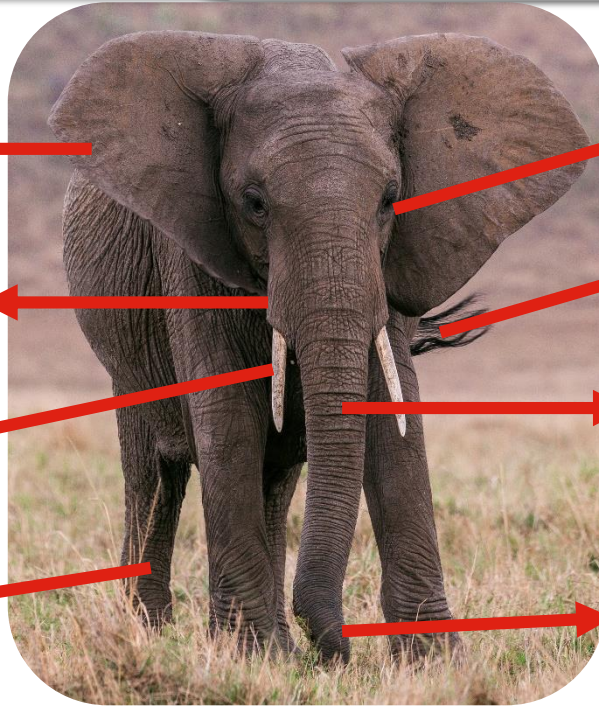
เดิน

มองดู

ทรงตัว

หยิบจับ

ดมกลิ่น



สรุปบทเรียน

สัตว์แต่ละชนิดมีส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
หลายส่วน แต่ละส่วนมีลักษณะและหน้าที่
แตกต่างกัน



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง หน้าที่ของส่วนต่าง ๆ

ของสัตว์ (3)





สิ่งที่ต้องเตรียม

- ใบกิจกรรมที่ 1 ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีหน้าที่อะไรบ้าง
(หน้า 44)
- รูปส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
- บัตรภาพส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ และบัตรคำ
หน้าที่ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)

