



รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว11101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์มีอะไรบ้าง (1)

ครูผู้สอน ครูวิภามาศ แซ่โจ้ว



ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์มีอะไรบ้าง (1)



1

2

3

4

5

6

7

8

9





คำถามชวนคิด

ส่วนต่าง ๆ ของกระรอก
มีอะไรบ้าง





คำถามชวนคิด

แต่ละส่วนของกระรอก
มีลักษณะอย่างไร





กิจกรรมที่ 1

ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์มีอะไรบ้าง (1)



กิจกรรมที่ ๑ ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีอะไรบ้าง

สมรรถนะที่ต้องการให้เกิด

๑. สังเกตและเปรียบเทียบลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
๒. เล่าเรื่องเกี่ยวกับลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
ตามจินตนาการด้วยความกระตือรือร้นในหน้าที่ของตนเอง

วัสดุ-อุปกรณ์

๑. สัตว์ชนิดต่าง ๆ
๒. วิดีทัศน์ชีวิตสัตว์ชนิดต่าง ๆ
๓. สีไม้หรือสีเทียน
๔. วัสดุอุปกรณ์สำหรับการเล่าเรื่องสั้น เช่น กระดาษ ดินน้ำมัน

วิธีทำ

๑. แต่ละกลุ่มเลือกสัตว์ที่สนใจ ๑ ชนิด สังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ และสิ่งที่สัตว์กำลังทำอย่างละเอียด แล้วบันทึกโดยวาดรูปลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ตามที่สังเกตได้
๒. เขียนชื่อส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ในรูปร่าง ทುದคุยเพื่อเปรียบเทียบลักษณะและหน้าที่ของแต่ละส่วนของสัตว์ในรูป และนำเสนอ
๓. ดูวิดีโอเกี่ยวกับชีวิตสัตว์ชนิดอื่น ๆ นอกเหนือจากที่สังเกตในข้อ ๑ และร่วมกันทุดคุยลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ที่สังเกตได้



ใบกิจกรรมที่ 1

หน้า 3



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)





จุดประสงค์การเรียนรู้



บอกสิ่งที่สัตว์กำลังทำ และบันทึกลักษณะ
ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ จากข้อมูลที่สังเกตได้
อย่างละเอียด



กิจกรรมที่ 1 ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีอะไรบ้าง



วัสดุ - อุปกรณ์

สัตว์ชนิดต่าง ๆ ปลากัด ลูกไก่

แมว มดแดง หอยทาก

กิจกรรมที่ 1 ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีอะไรบ้าง



วิธีทำ

1. แต่ละกลุ่มเลือกสัตว์ที่สนใจ 1 ชนิด
สังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
และสิ่งที่สัตว์กำลังทำอย่างละเอียด
แล้วบันทึกโดยวาดรูปลักษณะของ
ส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ตามที่ได้สังเกตเห็น





ทบทวนวิธีการทำกิจกรรม

1. นักเรียนจะสังเกตอะไรของสัตว์ที่เลือก



สังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์
และสิ่งที่สัตว์กำลังทำอย่างละเอียด





การสังเกต หมายถึง

การใช้ประสาทสัมผัสอย่างใดอย่างหนึ่ง
หรือหลายอย่างร่วมกันผ่านส่วนต่าง ๆ
ของร่างกาย เพื่อบอกรายละเอียดของ
สิ่งนั้นโดยไม่ใส่ความคิดเห็นเพิ่มเติม





การสังเกตอย่างละเอียดทำอย่างไร



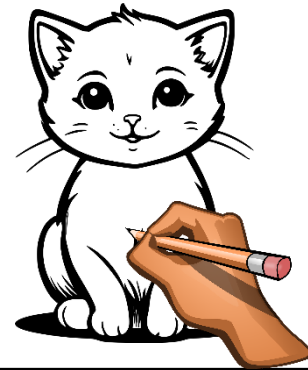


ทบทวนวิธีการทำกิจกรรม

2. เมื่อสังเกตลักษณะของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์และ
สิ่งที่สัตว์กำลังทำแล้ว สิ่งนี้นักเรียนต้องทำต่อไป
คืออะไร



บันทึกโดยการวาดรูป



สิ่งที่นักเรียนควรทำและควรระวังในการทำกิจกรรม



สังเกตอย่างตั้งใจ และไม่ควรเล่นหรือ
พูดคุยเสียงดัง ขณะสังเกต



ห้ามเอามือไปจับหรือแหย ไม่ยกกล่องโหล
หรือกรงของสัตว์ขณะที่สังเกต

ใบงาน เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

บันทึกผลการทำกิจกรรม

๑. การสังเกตสัตว์ที่สนใจ

สัตว์ที่สนใจคือ.....

วาดรูป เขียนชื่อ
และโยงเส้นชี้บอก
ส่วนของสัตว์



ใบงานที่ 1

หน้า 5



(สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th)



คำชี้แจงกิจกรรมนักเรียน



1. เลือกสัตว์ที่สนใจมา 1 ชนิด
2. สังเกตสัตว์ที่เลือกโดยใช้ตามองดูส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ทุก ๆ ส่วนอย่างละเอียด และสังเกตสิ่งที่สัตว์กำลังทำอย่างตั้งใจ
3. บันทึกผลการสังเกตในใบงาน หน้า 5

คำชี้แจงบทบาทครูปลายทาง



1. กระตุ้นให้นักเรียนสังเกตส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ให้ได้มากที่สุด
2. ช่วยเหลือการเขียนชื่อชนิดของสัตว์ในใบงาน หน้า 5
3. แนะนำการวาดภาพส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ โดยวาดภาพตามที่สังเกตได้จริง



มารู้จักกับสัตว์กัน





ปลากัด





ลูกไก่





แมว



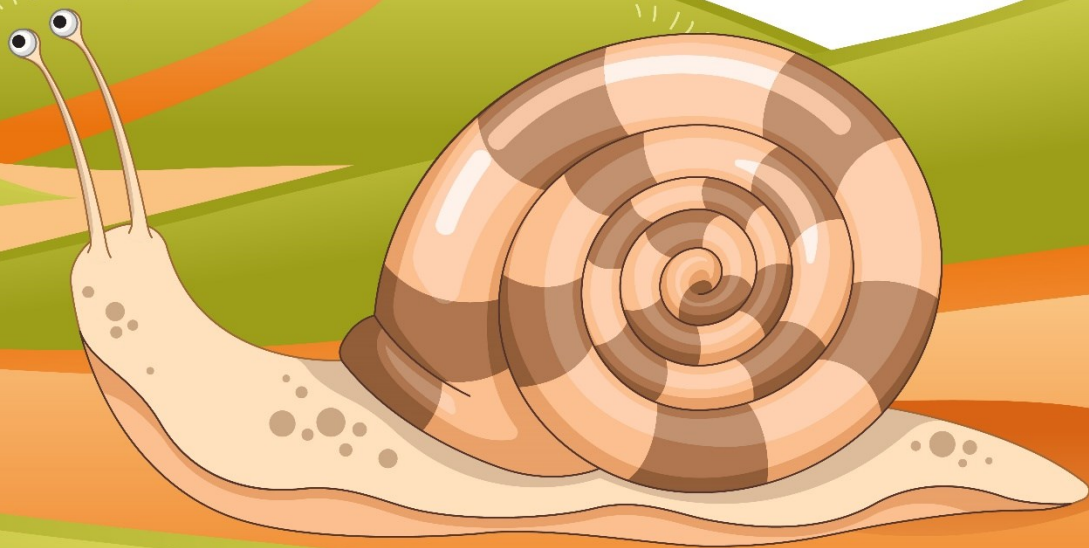


มดแดง

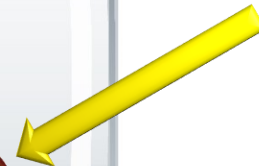
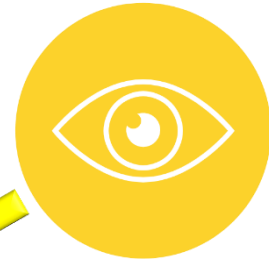




หอยทาก



นักเรียนสังเกตสัตว์ที่เลือกโดยใช้ตามองดูส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์ทุก ๆ ส่วนอย่างละเอียด และสังเกตสิ่งที่
สัตว์กำลังทำอย่างตั้งใจ



นักเรียนแต่ละกลุ่มพูดคุยและแลกเปลี่ยน
ความคิดเห็นกันเกี่ยวกับสิ่งที่สังเกตได้



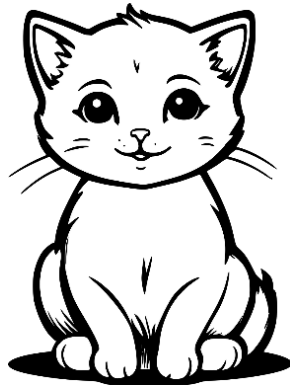
ใบงาน เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์

บันทึกผลการทำกิจกรรม

๑. การสังเกตสัตว์ที่สนใจ

สัตว์ที่สนใจคือ.....

วาดรูป เขียนชื่อ
และโยงเส้นชี้บอก
ส่วนของสัตว์



บันทึกผลการสังเกต ในใบงาน หน้า 5

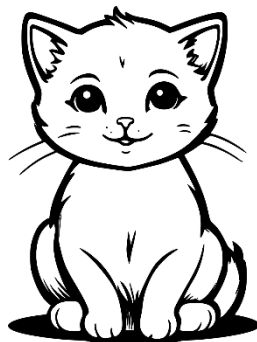
วาดรูป และเขียนชื่อสัตว์ที่สนใจ



บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตสัตว์ที่สนใจ

สัตว์ที่สนใจคือ.....**แมว**.....



วาดรูป เขียนชื่อ
และโยงเส้นชี้บอก
ส่วนของสัตว์



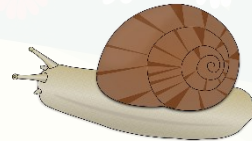
ผลงานของหนู





สรุปบทเรียน

สัตว์มีส่วนต่าง ๆ หลายส่วน
ซึ่งแต่ละส่วนมีลักษณะต่าง ๆ





บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ
ของสัตว์มีอะไรบ้าง (2)





สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบกิจกรรมที่ 1 ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์มีอะไรบ้าง หน้า 3
2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของสัตว์ หน้า 5



สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

