

รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ว13101

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต
และการดำรงชีวิตของสัตว์ (2)

ครูผู้สอน นางสาวสุดาร์ตน์ ศรีแก้ว
นางสาวชนาธิป แดงฉำ



เรื่อง

ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต
และการดำรงชีวิตของสัตว์ (2)



ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต และการดำรงชีวิตของสัตว์มีอะไรบ้าง



ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต และการดำรงชีวิตของสัตว์มีอะไรบ้าง

อาหาร

น้ำ

อากาศ



กิจกรรมที่ 1

รู้ไหมว่า..สัตว์ต้องการอะไรบ้าง
เพื่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิต



จุดประสงค์ของกิจกรรม

รวบรวมข้อมูลและบรรยายปัจจัยที่จำเป็น
ต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของสัตว์





วิธีทำ

3. ร่วมกันอภิปรายเลือกสัตว์เลี้ยง 1 ชนิด
นอกจากปลาและสุนัข และวางแผนวิธีการเลี้ยง
เพื่อให้สัตว์เลี้ยงเจริญเติบโตและดำรงชีวิตอยู่ได้
บันทึกผลและนำเสนอ



นักเรียนต้องทำอะไรเป็นอันดับแรก





วิธีทำ

3. ร่วมกันอภิปรายเลือกสัตว์เลี้ยง 1 ชนิด

นอกจากปลาและสุนัข และวางแผนวิธีการ
เลี้ยงเพื่อให้สัตว์เลี้ยงเจริญเติบโต
และดำรงชีวิตอยู่ได้ บันทึกผลและนำเสนอ



เมื่อเลือกสัตว์เลี้ยงแล้ว
นักเรียนต้องทำอะไรต่อ





วิธีทำ

3. ร่วมกันอภิปรายเลือกสัตว์เลี้ยง 1 ชนิด
นอกจากปลาและสุนัข และวางแผนวิธีการเลี้ยง
เพื่อให้สัตว์เลี้ยงเจริญเติบโต
และดำรงชีวิตอยู่ได้ บันทึกผลและนำเสนอ



นักเรียนจะวางแผนเลี้ยงสัตว์อย่างไร ?

การให้อาหารและน้ำ

สถานที่ในการเลี้ยงสัตว์

วิธีการเลี้ยงสัตว์



บทบาทครู

1. แจกใบงานให้กับนักเรียน
2. ให้คำแนะนำในการวางแผนการเลี้ยงสัตว์
3. ร่วมอภิปรายผลการนำเสนอของนักเรียน



บทบาทนักเรียน

1. เลือกสัตว์เลี้ยงมา 1 ชนิด
2. วางแผนการเลี้ยงสัตว์
3. นำเสนอผลการวางแผนการเลี้ยงสัตว์



สัตว์เลี้ยงที่ฉันจะเลี้ยงคือ.....นก.....

วิธีการเลี้ยงสัตว์เพื่อให้สัตว์เจริญเติบโต
และดำรงชีวิตอยู่ได้คือ

1. ให้อาหารอย่างเพียงพอ

2. ให้น้ำที่สะอาดและเพียงพอ

3. เลี้ยงในที่ที่มีอากาศถ่ายเท



นักเรียนควรวางแผนเลี้ยงสัตว์อย่างไร ?

ให้อาหารที่เหมาะสมกับชนิดของสัตว์

ให้น้ำอย่างเพียงพอ

เลี้ยงในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก



คำตอบ

สัตว์เลี้ยงของนักเรียนสามารถ
เจริญเติบโตและดำรงชีวิตอยู่ได้
เพราะอะไร ?

เพราะกินอาหาร น้ำ
และอยู่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก



คำตอบ

ต้องการเหมือนกัน คือ น้ำ
อาหาร และอากาศ

ปลาและข้าวเปียกต้องการปัจจัย
ที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต
และการดำรงชีวิตเหมือนสัตว์เลี้ยง
ของนักเรียนหรือไม่ ?



คำตอบ

ไม่ได้ เพราะสัตว์แต่ละชนิด
ต้องการอาหารที่ไม่เหมือนกัน
จึงควรให้อาหารที่เหมาะสม
กับชนิดของสัตว์

สัตว์เลี้ยงที่ต่างชนิดกัน
สามารถให้อาหารที่เหมือนกัน
ได้หรือไม่ ?





คำถาม
หลังกิจกรรม

4. มีอะไรบ้างที่บอกให้รู้ว่าสัตว์มีการเจริญเติบโต

ตอบ



5. ถ้าเราต้องการเลี้ยงสัตว์อื่น ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของสัตว์เลี้ยงของเรา ปลาและสุนัขเหมือนหรือแตกต่างกัน อย่างไร

☐

เหมือนกัน

☐

แตกต่างกัน

โดยมีปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตดังนี้

.....

6. ถ้าสัตว์ชนิดต่าง ๆ ไม่ได้รับปัจจัยที่จำเป็นต่อ
การเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตอย่างเหมาะสม
สัตว์เหล่านั้นจะเป็นอย่างไร

ตอบ





เฉลยคำถาม
หลังกิจกรรม

4. มีอะไรบ้างที่บอกให้รู้ว่าสัตว์มีการเจริญเติบโต

ตอบ สัตว์เลี้ยงมีความยาวหรือสูงมากขึ้น



5. ถ้าเราต้องการเลี้ยงสัตว์อื่น ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของสัตว์เลี้ยงของเรา ปลาและสุนัขเหมือนหรือแตกต่างกัน อย่างไร



เหมือนกัน



แตกต่างกัน

โดยมีปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตดังนี้
.....อาหาร น้ำ และอากาศ.....

6. ถ้าสัตว์ชนิดต่าง ๆ ไม่ได้รับปัจจัยที่จำเป็นต่อ
การเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตอย่างเหมาะสม
สัตว์เหล่านั้นจะเป็นอย่างไร

ตอบ สัตว์จะมีร่างกายอ่อนแอ ไม่แข็งแรง และในที่สุดสัตว์
จะไม่สามารถเจริญเติบโตหรือดำรงชีวิตอยู่ได้





สรุปกิจกรรม

จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า.....

อาหาร น้ำและอากาศเป็นสิ่งที่จำเป็น
ต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิต
ของสัตว์ จึงควรดูแลสัตว์เลี้ยงให้ได้รับ
ปัจจัยเหล่านี้อย่างเหมาะสม



บทเรียนครั้งต่อไป

เรื่อง ปัจจัยที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโต
และการดำรงชีวิตของสัตว์ (3)

สิ่งที่ต้องเตรียม

1. ใบงาน 02 แบบฝึกหัดปัจจัยที่จำเป็น
ต่อการเจริญเติบโตและการดำรงชีวิตของสัตว์
สามารถดาวน์โหลดได้ที่ www.dltv.ac.th

