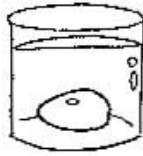
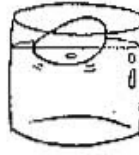


ไข่ลอย ไข่จม



ไข่จมน้ำ



ไข่ลอยในน้ำละลายเกลือ

วัตถุประสงค์

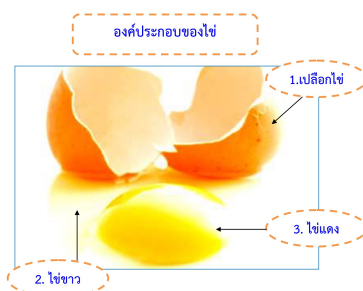
1. เพื่อส่งเสริมให้เด็กเกิดการคิด สังเกต และสืบค้นข้อมูล
2. เพื่อให้เด็กเรียนรู้อย่างมีความสุขและตรงกับความสนใจของนักเรียน
3. เพื่อให้เด็กเกิดความสนุกสนาน เรียนรู้จากประสบการณ์ตรง

วัสดุอุปกรณ์

1. เกลือ
2. ไข่ไก่สด
3. บีกเกอร์ขนาด 500 cm³
4. น้ำประปา
5. ช้อนตักสาร
6. แท่งแก้วคนสาร

ขั้นตอนการจัดกิจกรรม

1. ครูทักทายเด็กๆ แล้วถามเด็กว่า อะไรร่อยๆ กลมรี มีสีขาวและสีน้ำตาล พอตอกออกมาข้างในสีขาวและสีแดง สามารถไปทำกับข้าวได้
2. ครูให้เด็กดูส่วนองค์ประกอบของไข่ว่ามีอะไรบ้าง เช่น เปลือกไข่ เยื่อเปลือกไข่ ไข่ขาว ไข่แดง



3. ครูนำน้ำจริงมาให้เด็กดูและให้เด็กได้สัมผัสทีละคน
4. ครูนำเกลือโซวให้เด็กและให้เด็กได้ชิมรสชาติ
5. ครูอธิบายถึงกิจกรรมที่จะทำพร้อมกับทดลองโดยให้เด็กแต่ละคนมีส่วนร่วม

วิธีทดลอง

1. เทน้ำประปาใส่ลงในบีกเกอร์ประมาณครึ่งบีกเกอร์ นำไข่ไก่สดใส่ลงไปในน้ำ (วางเบาๆ) และสังเกตผลจากนั้นนำไข่ไก่ออก
2. ใส่เกลือลงไปในบีกเกอร์เต็มประมาณ 5 ช้อน ใช้แท่งแก้วคนจนเกลือละลายหมด นำไข่ไก่ใบเดิมใส่ลงไปและสังเกตผล

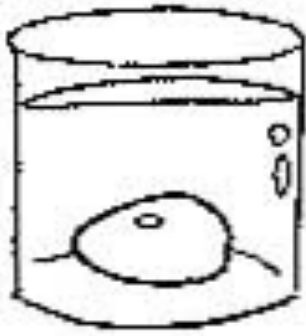
การประเมินผล

1. สังเกตการตอบคำถาม
2. สังเกตการร่วมกิจกรรม

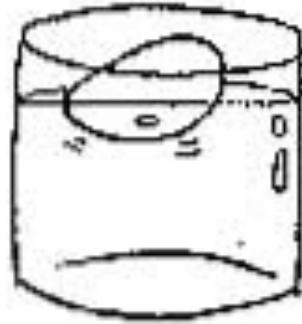


ใบงานกิจกรรม

ให้นักเรียนระบายสีภาพไข่จม - ไข่ลอย ให้สวยงาม



ไข่จมน้ำ



ไข่ลอยในน้ำละลายเกลือ

ชื่อ.....