

กิจกรรม

เสริมประสบการณ์



หน่วย โลกสวยด้วยสีส่น

การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ชั้นอนุบาล ๓

เรื่อง การทำหวานเย็นจากสีธรรมชาติ



คุณครูวชิรา สมพงษ์

เด็กร่วมกันสังเกต สิ่งของปริศนา



designed by  freepik

หวานเย็นสีสวย ๆ จากน้ำสีที่ได้จากธรรมชาติ





หวานเย็นสีสวย ๆ จากน้ำสีที่ได้จากธรรมชาติ

ครูแนะนำอุปกรณ์และขั้นตอนในการทำหวานเย็น



กะละมัง

ครูแนะนำอุปกรณ์และขั้นตอนในการทำหวานเย็น



น้ำแข็ง

ครูแนะนำอุปกรณ์และขั้นตอนในการทำหวานเย็น



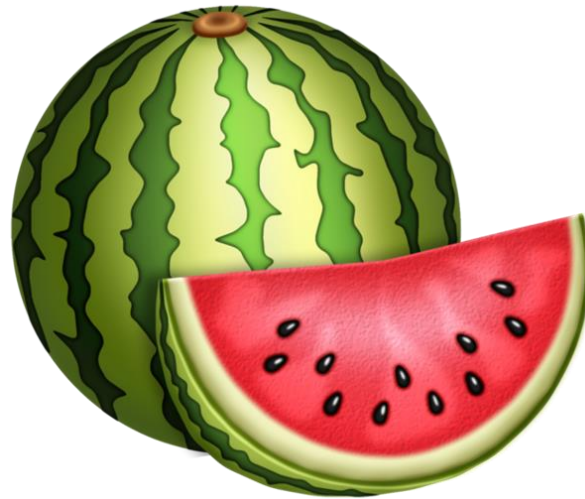
เกล็ดหิมะ

ครูแนะนำอุปกรณ์และขั้นตอนในการทำหวานเย็น



ถุงพลาสติก

เด็กและครู นำน้ำใบเตย น้ำดอกอัญชัน น้ำแตงโม และ น้ำเก๊กฮวย
ใส่ลงไปในถุง และ มัดปากถุงให้เรียบร้อย พร้อมทำหวานเย็น



ครูและเด็กสนทนาร่วมกันเกี่ยวกับหวานเย็นแต่ละสีที่ได้จากธรรมชาติ

ครูให้เด็กสังเกตลักษณะของหวานเย็นว่าเป็นอย่างไร เหมือนตอนแรกหรือไม่

- หวานเย็นสีเขียวได้จากอะไร
- หวานเย็นสีน้ำเงินได้จากอะไร
- หวานเย็นสีแดงได้จากอะไร
- หวานเย็นสีเหลืองได้จากอะไร
- หวานเย็นแต่ละสีว่า มีรสชาติแตกต่างกันอย่างไร
และชอบหวานเย็นสีอะไรมากที่สุด

ทำไมน้ำหวาน ถึง กลายเป็นไอศกรีมได้ ?

หลักการทางวิทยาศาสตร์ของเรื่องนี้ คือ เมื่อเราใส่น้ำหวานลงในถุงซิปล็อก แล้วปิดปากถุง นำไปใส่ถังน้ำที่มีน้ำแข็ง แล้วโรยเกลือใส่ลงไป หมุนถึงส่ายไปมาเพื่อให้เกลือละลายไปทั่วถึงน้ำ ที่ทำเช่นนี้ก็เพราะเกลือจะไปดูดความร้อนออกมาจากน้ำแข็ง ทำให้น้ำแข็งมีอุณหภูมิต่ำกว่าเดิม แล้วทำให้น้ำหวานในถุงแข็งตัวเร็วขึ้น จึงได้ไอศกรีมแสนอร่อย

