

กำหนดการกิจกรรมค่ายวัฒนธรรมวิทยาศาสตร์ต้อนรับปิดภาคเรียน รูปแบบ 1 วัน

เรื่อง โลกของแมลง (Insect in Science) ชั้น ป.1-3

วันที่ 28 และ 29 ตุลาคม 2568

ณ จัตุรัสวิทยาศาสตร์ อพวช. ศูนย์การค้า เดอะ สตรีท รัชดา

เวลา	กิจกรรม
09.30 – 10.00 น.	ต้อนรับเข้าสู่ค่ายวิทยาศาสตร์ - ลงทะเบียน
10.00- 10.30 น.	กิจกรรมที่ 1: เปิดโลกแมลง - เรียนรู้ลักษณะพื้นฐานของแมลง เช่น มีลำตัว 3 ส่วน คือ หัว อก ท้อง และมี 6 ขา - เรียนรู้ความสำคัญของโครงสร้างร่างกายแมลงชนิดต่าง ๆ - จำแนกความแตกต่างระหว่างแมลง และ แมง
10.30 - 11.00 น.	กิจกรรมที่ 2: ตะลุยโลกแมลง - เรียนรู้และจำแนกความแตกต่างของแมลง 5 กลุ่ม ได้แก่ ผีเสื้อกลางวัน, ผีเสื้อกลางคืน, ตั๊กแตน, แมลงปอ และด้วง - สังเกตและสำรวจละเอียดจากของจริง เช่น รูปร่าง, สี, ปีก และหนวด
11.00 - 12.00 น.	กิจกรรมที่ 3: แมลงที่รัก - ฝึกฝนทักษะการวาดภาพเชิงสังเกตอย่างละเอียด เช่น ลวดลาย สีขน และโครงสร้าง - วิเคราะห์และอธิบายองค์ประกอบของปีกแมลงแต่ละชนิดได้ เช่น ลวดลายที่ใช้ในการพรางตัว (Camouflage) หรือการล่อแมลงตัวอื่น (Mimicry)
12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 14.00 น.	กิจกรรมที่ 4: Resin in the Backyard - เรียนรู้กระบวนการเก็บรักษาซากแมลง ที่เกิดขึ้นเองได้ตามธรรมชาติ - เรียนรู้ประโยชน์และหลักการเกิดฟอสซิลในอำพัน (Amber) และยางไม้ (Resin) - ปฏิบัติการหล่อเรซินรักษาแมลงอย่างถูกวิธีและปลอดภัย เพื่อสร้างชิ้นงานที่ระลึก
14.00 – 14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15 – 15.15 น.	กิจกรรมที่ 5: Dragonfly Robot - สร้างสรรค์ชิ้นงานหุ่นยนต์แมลงปอ ขยับได้ด้วยกลไกทางวิทยาศาสตร์ อาศัยความรู้เรื่ององค์ประกอบของแมลง โดยจัดทำสัดส่วน และองค์ประกอบพื้นฐานของแมลงปอตามจริง
15.15 – 15.30 น.	กิจกรรมที่ 6: นำเสนอผลงาน สรุปกิจกรรม
15.30 – 16.00 น.	สรุปกิจกรรม มอบเกียรติบัตร

หมายเหตุ: กำหนดการกิจกรรม เวลา อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม*