

รายละเอียดกิจกรรมฐานการเรียนรู้
งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ส่วนภูมิภาค ประจำปี 2565
“เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน เศรษฐกิจสีเขียว BCG”
17-19 สิงหาคม 2565

1. ชื่อกิจกรรมฐาน Lip balm and Herbs.....
2. รายละเอียดกิจกรรมฐานเรียนรู้
 - 1. กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการสกัดน้ำมันเบื้องต้นเพื่อใช้ในการทำลิปบาล์ม.....
 - 2. น้ำมันที่ใช้ในการทำลิปบาล์ม และคุณสมบัติของน้ำมันชนิดต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำลิปบาล์ม.....
 - 3. เรียนรู้เกี่ยวกับสมุนไพรบางชนิดที่มีคุณสมบัติในการบำรุงริมฝีปาก และการสกัดเพื่อเป็นส่วนผสมในลิปบาล์ม.....
 - 4. กระบวนการทำลิปบาล์ม การสาธิต และลงมือปฏิบัติทำลิปบาล์ม.....
 - 5. สารกันเสียบางชนิดที่ใช้ในลิปบาล์ม.....

3. องค์ความรู้ที่นักเรียนจะได้รับ

..... ความรู้พื้นฐานในการทำลิปจากสารสกัดน้ำมันและไขมันที่มีส่วนประกอบตามธรรมชาติ รู้จักน้ำมันที่เป็นองค์ประกอบในการทำลิป รวมถึงสารสมุนไพรในการทำลิปและคุณสมบัติของสมุนไพรบางชนิดที่มีผลต่อการบำรุงริมฝีปาก คุณสมบัติทางกายภาพของน้ำมันในการทำลิปบาล์ม สารกันเสียบางชนิดที่ใช้ในลิป กระบวนการและข้อควรระวังในการหลอมไขมันเพื่อทำลิป รวมถึงกระบวนการทำลิปบาล์ม.....

แบบรูปภาพประกอบกิจกรรมฐาน (5 ภาพ)



