

เวิร์กชอปปลูก บอลเมล็ดพันธุ์



คำสำคัญ

การเกษตรในเขตเมือง

นิเวศวิทยาการฟื้นฟู

ความหลากหลายทางชีวภาพ

พืชพื้นเมือง

โครงสร้างพื้นฐานสีเขียว

เกษตรกรในเขตเมือง ชาวสวน และเจ้าหน้าที่ฟื้นฟูระบบนิเวศต่างก็ช่วยกันนำพืชและพันธุ์ที่สืบพันธุ์จากสวนในเมืองและพื้นที่ที่ถูกทำลาย พวกเขาปลูกพืชเพื่อใช้เป็นอาหารในเขตเมือง ปรับปรุงคุณภาพอากาศ และสร้างแหล่งที่อยู่อาศัยให้กับนกและแมลงต่างๆ งานสีเขียวเหล่านี้ช่วยให้เมืองมีคุณภาพดีขึ้นและสวยงามยิ่งขึ้นด้วยการเปลี่ยนพื้นที่ว่าง ดาดฟ้า และสวนสาธารณะให้กลายเป็นพื้นที่สีเขียว การใช้ลูกบอลเมล็ดพันธุ์ดอกไม้พื้นเมืองสามารถช่วยฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพได้ ซึ่งหมายถึงการมีพืชและสัตว์หลากหลายชนิดอยู่ร่วมกัน พืชจะช่วยให้ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นก๊าซเรือนกระจก และช่วยลดอุณหภูมิในเขตเมืองด้วยการสร้างร่มเงาและให้ความชุ่มชื้น นอกจากนี้พื้นที่สีเขียวยังช่วยพัฒนาสุขภาพจิตและความเป็นอยู่ที่ดีของคนในชุมชน งานสีเขียวในภาคเกษตรกรรมและการฟื้นฟูเมืองถือว่ามีความสำคัญ เพราะช่วยให้เมืองมีความยั่งยืนยิ่งขึ้นและมีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศมากขึ้น

ช่วงอายุ

6-8 ปี

กิจกรรมเดี่ยว

ระยะเวลา

30 นาที

อุปกรณ์ที่ใช้

- ผงดินเหนียว
- ปู่หมัก
- เมล็ดพันธุ์ดอกไม้พื้นเมือง
- น้ำ
- ถ้วยผสม



เวิร์กชอปปลูก บอลเมลิ็ดพันธุ์



ขั้นตอน

1. ผสมผงดินเหนียว 3 ส่วนกับปุ๋ยหมัก 1 ส่วน
2. ใส่เมลิ็ดพันธุ์ดอกไม้พื้นเมืองลงไป
3. ค่อยๆ เติมน้ำลงไปจนส่วนผสมเกาะติดกัน
4. ปั้นเป็นก้อนเล็กๆ (ลูกบอลเมลิ็ดพันธุ์)
5. ทิ้งไว้ให้แห้ง ระหว่างนั้นให้ปรึกษากันว่าจะปลูกที่ไหนได้บ้าง
6. นำลูกบอลเมลิ็ดพันธุ์กลับบ้านไปปลูก

ข้อเสนอแนะสำหรับวิทยากร

- ให้ใช้เฉพาะเมลิ็ดพันธุ์พืชพื้นเมืองที่เหมาะสมกับภูมิภาคเท่านั้น
- ปรึกษากันเรื่องสถานที่ปลูกที่สามารถรับผิชอบได้
- เน้นย้ำความสำคัญของความหลากหลายทางชีวภาพ
- เชื่อมโยงกิจกรรมนี้กับงานการเกษตรในเขตเมืองและงานฟื้นฟูภูมิทัศน์

ผลลัพธ์การเรียนรู้

- เรียนรู้เกี่ยวกับพันธุ์พืชพื้นเมืองและความหลากหลายทางชีวภาพ
- เข้าใจในอาชีพด้านการเกษตรในเขตเมือง
- ฝึกการปฏิบัติตามสิ่งที่มีหลายขั้นตอน

ข้อเสนอแนะสำหรับกิจกรรมเพิ่มเติม

- นำลูกบอลเมลิ็ดพันธุ์ไปปลูกในสถานที่ที่เหมาะสม
- เริ่มต้นทำสวนเล็กๆ ที่บ้าน
- เรียนรู้เกี่ยวกับพืชพื้นเมือง