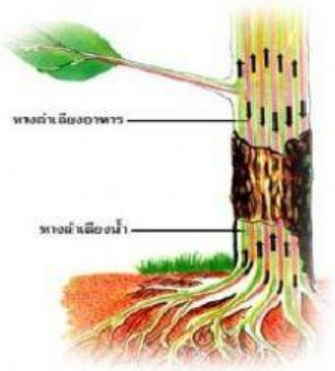
ใบกิจกรรม

ใบความรู้ เรื่องหน้าที่พิเศษของราก

หน้าที่ของราก

1. ยึดลำต้นให้ติดกับพื้นดิน
2. ดูดน้ำและธาตุอาหารที่ละลายน้ำจากดิน แล้วลำเลียงขึ้นไปยังส่วนต่างๆ ของพืช โดยผ่านทางลำต้นหรือกิ่ง



*****นอกจากนี้รากพืชอีกหลายชนิดยังทำหน้าที่พิเศษต่างๆ อีก เช่น**

รากสะสมอาหาร เป็นรากที่ทำหน้าที่เป็นแหล่งเก็บสะสมอาหารไว้สำหรับลำต้น เช่นรากมันแกว รากแครอท รากมันสำปะหลัง และรากหัวผักกาด เป็นต้น

รากค้ำจุน เป็นรากที่ช่วยค้ำยันและพยุงลำต้นไว้ เช่น รากโกงกาง รากข้าวโพด เป็นต้น

รากยึดเกาะ เป็นรากสำหรับยึดเกาะลำต้นหรือกิ่งไม้อื่น เช่น รากพลูด่าง เป็นต้น

รากสังเคราะห์แสง พืชบางชนิดมีสีเขียวตรงปลายของรากไว้สำหรับสร้างอาหาร โดยวิธีการสังเคราะห์ด้วยแสง เช่น รากกล้วยไม้ รากไทร เป็นต้น

รากหายใจ เป็นรากที่มีลักษณะแหลมๆ โผล่ขึ้นมาเหนือดินและน้ำ ช่วยในการดูดอากาศ เช่น รากแสม รากลำพู เป็นต้น

ชื่อ - สกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

LIVEWORKSHEETS

ใบกิจกรรม

เรื่อง หน้าที่และส่วนประกอบของราก

คำชี้แจง ให้นักเรียนบอกหน้าที่ของราก และหน้าที่พิเศษของราก

หน้าที่หลักของราก

.....

.....

.....

.....

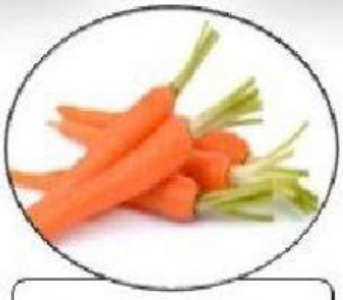
.....

หน้าที่พิเศษของราก

.....

.....

.....



.....

.....

ชื่อ - สกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

LIVEWORKSHEETS