

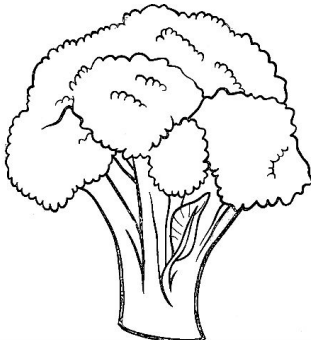


Paquete de Actividades de Maggie

Nombre _____

Fecha _____

Pasa las partes de la planta!



Maggie le pidió a su amiga Holly que la ayudara a preparar la cena. "Primero", dijo Maggie, "debemos salir al jardín y ver qué podemos elegir para cocinar". Holly estaba emocionada. Era botánica, o alguien que estudiaba plantas, así que le encantaba ir al jardín de Maggie. Le encantaban los tomates frescos, la lechuga, los frijoles y el maíz que Maggie cultivaba en el jardín. Maggie se preguntó qué estaría listo para elegir para la comida de esta noche. Cuando Maggie y Holly se acercaron al jardín, vieron un poco de brócoli. "Yum", dijo Maggie, "el brócoli es mi favorito". Cuando se acercaron, vieron que el brócoli estaba lleno de pequeñas flores amarillas. "Me temo que dejaste crecer el brócoli por mucho tiempo", dijo Holly. "Deberías haberlo elegido hace unos días, mientras que los capullos de las flores aún estaban bien cerrados". Maggie estaba sorprendida. ¡Ella no sabía que su verdura favorita era realmente una flor!

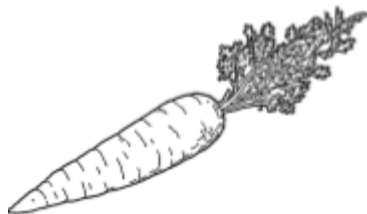
Las plantas nos dan muchos de los alimentos que comemos todos los días. Cuando comes lechuga, espinaca o col rizada, estás comiendo las hojas de una planta. Cuando comes zanahorias, chirivías, remolachas o ajos, estás comiendo las raíces de una planta. El apio, el espárrago, el colinabo o el ruibarbo son los tallos de las plantas. Brócoli, coliflor y alcachofas son las flores de una planta. Las comemos antes de que florezcan las flores, mientras todavía son brotes. Cuando comes trigo, arroz, avena, maíz o centeno, estás comiendo las semillas de una planta.

La gente piensa que las frutas son dulces y que las verduras son saladas, pero en realidad muchas de las verduras que comemos son realmente frutas. Las frutas tienen semillas, y las verduras no. Muchas de las plantas que la gente piensa como verduras, como pepinos, tomates, frijoles, berenjena y okra, son realmente frutas.

Actividad

¿Qué parte de una planta son estos alimentos? Recorte las imágenes de estos alimentos comunes y clasifíquelos en RAÍZ, TALLO, SEMILLA, HOJA, o FLOR.

¿Son estos alimentos FRUTOS o VEGETALES?



TEACHER GUIDE

Activity At-A-Glance:

In this activity students will explore what part of a plant some common vegetables are. Students may be surprised to learn that broccoli is the flower of a plant, or that a carrot is the root. Students will read a passage of informational text and then sort pictures of vegetables into the different plant parts: Root, Stem, Seed, Leaf or Flower.

Standards:

- Next Generation Science Standards (NGSS):
 - 2-LS4.D Biodiversity and Humans [DCI]
- Common Core State Standards (CCSS) for ELA:
 - RI Key Ideas and Details

Background Information:

For more information about this topic, please see the Intermediate reader version of this activity.

Clave de Respuestas:

Raíz: Zanahoria, Remolacha

Tallo: Apio, Esparragos

Semilla: Trigo

Hoja: Lechuga

Flor: Coliflor, Brócoli, Alcachofa

Todos los alimentos son VEGETALES.

Take it Outdoors:

Tell students that today they are going to be botanists, like Holly. Take students outside in the schoolyard with their science notebooks and have them look for plants. Ask students to make careful observations, and then draw and label the parts of plants that they find growing in their schoolyard.