



Nivel de grado: K - 3

Habilidades esenciales: 1, 3, 9

NGSS: 2-LS2-1, 2-LS4-1, K-LS1-1, 1-LS1-1, 3-LS1-1

CCSS: W.2.7

Tiempo: 30 minutos

Materiales:

Kit de compañeros de césped
* o: Nylons (dedo del pie no reforzado); Semilla de hierba de Oregon; tierra para macetas; marcadores tazas; agua, cucharadita Opcional: crea suministros para hacer los ojos y los rasgos faciales de tu amigo.

* Kit gratuito con todos los materiales disponibles para los educadores de Oregon de nuestra [Biblioteca de préstamos](#)

Recursos de AITC:

Libros:

Project Seasons
Seeds of Change: Learning from the Garden (Instructional)
Oh Say Can You Seed?
Seed, Soil, Sun

Videos:

Oregon Quality Grass Seed

Más lecciones:

Living Necklace
Seed, Soil, Sun and See them Sprout
Garden in a Glove

8/19

Lección para crecer

Amigos del césped

Descripción:

Esta lección es una forma interactiva de dar vida a la germinación y las etapas del desarrollo de las plantas. A los estudiantes de todas las edades les encanta observar el crecimiento de su "amigo".

Direcciones:

- 1) Cada estudiante recibe un nylon. Esto se convertirá en su amigo de césped.
- 2) Haga que cada estudiante coloque 1-2 cucharaditas de semillas de hierba en la punta de su nylon. Aquí es donde la hierba brotará y crecerá. A medida que la semilla de hierba brota y crece, se verá como el pelo. Nota: Cuando esté haciendo el compañero de césped, piense al revés. La punta del nylon se convertirá en la parte superior de la cabeza del compañero de césped.
- 3) Los estudiantes deben verter aproximadamente 1.5 tazas de tierra para macetas en el nylon, cubriendo la semilla de pasto en el área del dedo del pie. Empaca la tierra para hacer una bola firme.
- 4) Haz un nudo en el nylon justo debajo de la bola de tierra.
- 5) Los estudiantes pueden usar marcadores para dibujar una cara en el compañero de césped.
- 6) Coloque el compañero de césped, con la cabeza hacia arriba, en una taza de agua. El nylon absorberá el agua y saturará la cabeza del compañero de césped. En 10-15 días, la semilla de la hierba germinará a través del nylon y formará "pelo".
- 7) Agregue agua a la taza de compañero de césped según sea necesario. Cortar el pelo de hierba y peinar como lo desee.

Ideas adicionales:

Haga que los estudiantes creen un certificado de nacimiento para su compañero de césped. Las etiquetas de tamaño de marcador (vea la página 2 para duplicar) tienen un lugar para que los estudiantes marquen la fecha en que se plantaron las semillas, registren la tasa de crecimiento y la fecha del primer corte de pelo de su compañero de césped. Esta es una forma divertida de registrar la tasa de germinación y el crecimiento de las plantas.

Semilla de hierba en Oregon: ¿Sabía usted?

Oregon es el primer productor mundial de forraje de temporada fría y semillas de césped. Gran parte de la semilla de hierba del estado se cultiva en el Valle de Willamette, donde los inviernos suaves y húmedos y los veranos secos proporcionan condiciones ideales de crecimiento.

Las semillas de césped se plantan en céspedes, campos deportivos y campos de golf. La semilla de pasto forrajero se planta para pastos, bordes de caminos y prevención de erosión. La semilla de pasto es uno de los principales productos del estado. La industria emplea a aproximadamente 10,000 personas anualmente y genera aproximadamente \$ 1 mil millones de actividad económica anual en el estado.

