

# perseverancia enPlantas

El tema de la integridad no suele conducir a una conversación sobre el cuidado de nuestro medio ambiente. Sin embargo, hay mucha integridad involucrada en ser un administrador de la Tierra. Requiere una evaluación honesta sobre cómo estamos cuidando el planeta y si cumplimos o no con nuestros compromisos de conservación año tras año. Fomentar esta conexión con los niños pequeños realmente puede ayudar a profundizar su comprensión en torno a este concepto abstracto. Este proyecto le permite explorar el concepto de crecimiento de las plantas mientras se centra en ser honesto y responsable en el cuidado de otros seres vivos.

## Subconcepto(s) de integridad

Perseverancia, Amabilidad

## Plazo del proyecto

60 minutos inicialmente, luego 5-10 minutos diarios durante 1-2 semanas.

Nota: puede usar el tiempo de sus bloques de ciencia y SEL ya que este proyecto incorpora ambos.

## Los materiales requeridos

- ☐ Semillas
- ☐ tierra para macetas
- ☐ vasos de plástico pequeños
- ☐ cinta adhesiva
- ☐ marcador sharpie

Si el tiempo lo permite, presente las necesidades de una planta a través de este breve rap: <https://youtu.be/dUBIQ1fTRzI>

Haga que los estudiantes participen en una experiencia de música y movimiento con la canción, “De pie como un árbol”: <https://youtu.be/ppieUj8NDog>

Después de presentar esta lección, discuta cómo crecen las plantas. Enfátice que las plantas deben cuidarse si esperamos que crezcan y florezcan. Cuando plantamos una semilla, es nuestra responsabilidad cuidarla asegurándonos de que tenga agua, espacio, sol, aire, suelo y amor. No podemos mentir sobre cuánto regamos nuestras plantas u olvidarnos por completo de cuidarlas una vez que están en el suelo. Debemos perseverar y seguir adelante con nuestro cuidado o la planta morirá. Cuando cuidamos adecuadamente sus plantas, crecerán altas y se convertirán en hermosas flores, frutas deliciosas o incluso vegetales deliciosos.

Para practicar la honestidad y la perseverancia, cada persona de nuestra clase plantará una semilla y la cuidará durante las próximas dos semanas antes de llevársela a casa. Serás completamente responsable del cuidado de tu semilla. Si olvidas regarlo, morirá. Si lo coloca en un lugar oscuro, no puede recibir luz solar para alimentarse. Preste especial atención y sea un jardinero amable y cariñoso con su planta. Aunque al principio parezca que no pasa nada, recuerda que las plantas deben crecer debajo de la tierra primero antes de asomarse por encima.

*Proporcione a cada estudiante una taza dixie, una cucharada de tierra y un paquete de guisantes dulces o frijoles. Trabaje uno a uno con cada estudiante para plantar correctamente sus semillas y etiquetar su taza. Mantenga las plantas en su salón de clases durante dos semanas completas antes de enviarlas a casa para continuar con su cuidado.*

Utilice el siguiente gráfico todos los días para realizar un seguimiento de su cuidado.

- ¿Regaste la planta?

- ¿Te aseguraste de que estuviera cerca de la luz del sol?
- ¿Tiene entrada de aire adecuada?
- ¿La tierra se siente demasiado húmeda o demasiado seca?
- ¿Compartiste palabras amables con tu planta?

Haga que cada niño marque estas tareas diariamente. Recuérdales que sean *honesto* sobre su gráfico! Si se olvidan de hacer algo, recuérdales que pueden *aún* continuar cultivando su planta! ¡Las plantas también pueden perseverar! Sin embargo, los estudiantes *voluntad* Hay que tener especial cuidado para no volver a olvidar. Una vez que las plantas comiencen a crecer (día 4 más o menos), use una regla para medir su crecimiento después de cuidarlas.

Haga un seguimiento de su crecimiento debajo de la lista de verificación de cuidado.

**Oportunidad de viaje de campo:** Este proyecto se correlaciona directamente con un viaje a la huerta o granja de calabazas. Puede extender esta lección para incluir un recorrido y discutir las semillas, la siembra y cómo el agricultor debe perseverar, incluso durante sequía, estaciones húmedas, plagas, etc!



DESIGNADO POR CASL  
COMO PROGRAMA  
RECOMENDADO PARA EL  
APRENDIZAJE SOCIAL Y  
EMOCIONAL.

El Colaborativo para el Aprendizaje Académico, Social y Emocional (CASL) ha estado revisando programas SEL basados en evidencia desde 2003. Kindness in the Classroom® cumple con el Programa SElect de CASL y está incluido en el Guía CASL para programas efectivos de aprendizaje social y emocional.

Kindness in the Classroom® cumplió o superó todos los criterios de CASL para una programación SEL de alta calidad. Kindness in the Classroom® recibió la designación más alta de CASL por programación SEL de alta calidad.

<https://casel.org/guide/kindness-in-the-classroom/>

# PLANT GROWTH CHART

Does my plant have:

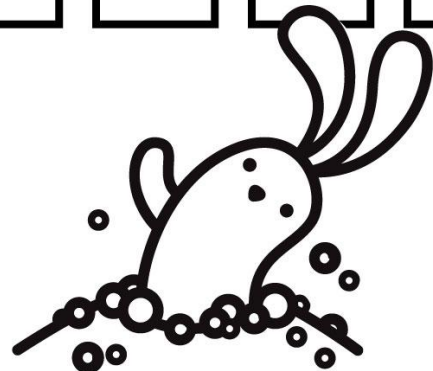
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Water	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Sunlight	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Air	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Moisture	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday
Kind Words	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



# PLANT GROWTH CHART

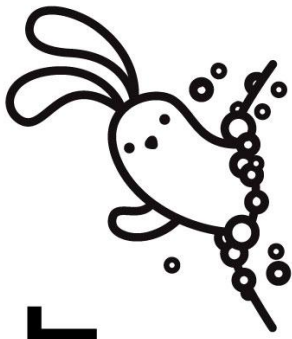


Chart the growth of your plant:

