

Classroom 4 Toddlers

Week of 6/1/20

Activity: Observing Bean Sprouts

Seed to Sprout



Activity description: Your child will observe a bean sprout and how a seed changes when a plant grows.

Materials: 3-6 dried beans, paper towel, 1 small sealable sandwich bag, water, tape

What your child will experience:

- Scientific inquiry skills
- Language development

Steps:

- Moisten paper towel so that it wet but not dripping with water
- Place wet paper towel at the bottom of zippy bag
- Drop several beans on the wet paper
- Seal the bag to lock in the moisture
- Tape sealed bag to a sunny window at your child's eye level if possible
- Observe the bean and the sprouting process daily for 2 weeks
- Take photos daily or weekly to document how the bean is changing
- After 2 weeks remove paper towel from bag to observe the root system

Final step: Discuss the changes observed with the bean (seed) with your child. Provide simple language to help your child understand how plant grow. the Use scientific vocabulary like seed, sprout, grow, root, stem, plant, sunlight etc.

Extended learning: Transfer bean sprout to soil and watch it grow into a plant!

Aula 4 Niños Pequeños

Semana del 6/1/20

Actividad: Observación de brotes de frijol

Semilla a Sprout



Descripción de la actividad: Su hijo observará un brote de frijol y cómo una semilla cambia cuando una planta crece.

Materiales: 3-6 frijoles secos, toalla de papel, 1 pequeña bolsa de sándwich sellable, agua, cinta adhesiva

Lo que su hijo experimentará:

- Habilidades de investigación científica
- Desarrollo del lenguaje

Pasos:

- Humedezca la toalla de papel para que se moje pero no gotee con agua
- Coloque la toalla de papel mojada en la parte inferior de la bolsa con cremallera
- Suelte varios frijoles en el papel mojado
- Selle la bolsa para bloquear la humedad
- Cinta sellada bolsa a una ventana soleada a nivel de los ojos de su hijo si es posible
- Observe el frijol y el proceso de brotación diariamente durante 2 semanas
- Tome fotos diaria o semanalmente para documentar cómo está cambiando el frijol
- Después de 2 semanas retire la toalla de papel de la bolsa para observar el sistema radicular

Paso final: Discuta los cambios observados con el frijol (semilla) con su hijo. Proporcione un lenguaje sencillo para ayudar a su hijo a entender cómo crece la planta. el uso de vocabulario científico como semilla, brote, crecimiento, raíz, tallo, planta, luz solar, etc.

Aprendizaje extendido: ¡Transfiera el brote de frijol al suelo y vea cómo crece en una planta!