

Classroom #1 Activities for the week of May 1 2020
Salón #1 Actividades para la semana del 11 de mayo de 2020

Plant Activities/ Actividades vegetales

Here are some easy seeds to grow:
Aquí hay algunas semillas fáciles de cultivar:

- Lettuce/ Lechuga
- Beans/ Habichuela
- Peas/ Chícharo
- Radish/ Rábano
- Sunflowers/ Girasoles
- Marigolds/ Calendulas
- Nasturtium/ Capuchina

1) Starting Seeds in eggshells/ Semillas iniciales en cáscaras de huevo:



YOU WILL NEED / NECESITARÁ:

24 Egg Shells (or you can use fewer) / 24 cáscaras de huevo (o puedes usar menos)

Soil/ Suelo

Seeds (use a couple of different types of seeds to compare, peas and sunflowers)

Semillas (use un par de diferentes tipos de semillas para comparar, guisantes y girasoles)

Water/ Aqua

Spoon or small scoop/ Cuchara o cuchara pequeña

STEP 1: Set up your eggshells in the egg cartons and fill with the soil. We used a couple of different types of seeds, so we made sure to separate one set of eggs from another.

PASO 1: Coloque sus cáscaras de huevo en los cartones de huevos y llénelas con la tierra. Utilizamos un par de diferentes tipos de semillas, por lo que nos aseguramos de separar un conjunto de huevos de otro.

STEP 2: Push one seed gently into the soil of each eggshell, making sure the seed is covered with dirt.

PASO 2: Empuje suavemente una semilla en el suelo de cada cáscara de huevo, asegurándose de que la semilla esté cubierta de tierra.

STEP 3: Use a small spray bottle or similar to dampen the soil. Do not over water!

PASO 3: Use una pequeña botella de spray o similar para humedecer el suelo. No sobre el agua!

Give the seeds three days to start the process on their own, and then each day open up one or two new eggshells to examine the seed and note the changes taking place.

Dé a las semillas tres días para comenzar el proceso por su cuenta, y luego cada día abra una o dos cáscaras de huevo nuevas para examinar la semilla y observe los cambios que están teniendo lugar.

WHAT ARE WE LOOKING FOR IN EACH EGGSHELL?

¿QUÉ ESTAMOS BUSCANDO EN CADA HUEVO?

- looking for seeds to get fatter/ buscando semillas para engordar

- looking for a root to pop out of the side/ buscando una raíz que salga del costado
- looking for root to push down into the soil/ buscando raíz para empujar hacia el suelo
- looking for root hairs/ buscando pelos radiculares
- looking for the seed to push up while the root hairs push down/
- buscando la semilla para empujar hacia arriba mientras los pelos de la raíz empujan hacia abajo
- looking for shoots to come up/ buscando brotes para venir



2) Planting Seeds in a Jar/ Plantar semillas en una jarra



GROW A SEED JAR SPRING SCIENCE

SEED JAR SUPPLIES/ SUMINISTROS DE Frasco DE SEMILLAS:

Paper Towels/ Toallas de papel

Water/ Agua

Seeds (Pea and bean seeds grow quickly)/ Semillas (las semillas de guisantes y frijoles crecen rápidamente)

Large jar/ Tarro grande

STEP 1: Fill the jar with paper towels. Kids can fold them and push them down into the jar. This is also great work for little hands.

PASO 1: Llena el frasco con toallas de papel. Los niños pueden doblarlos y empujarlos hacia el frasco. Este también es un gran trabajo para manos pequeñas.

STEP 2: Gently water your seed jar to wet the paper towels. DO NOT FLOOD IT!

PASO 2: Riegue suavemente su frasco de semillas para humedecer las toallas de papel. ¡NO LO INUNDAN!

STEP 3: Carefully push seeds down into the paper towels around the edge of the jar so they can still be seen. Make sure they are firmly held in place.

PASO 3: Empuje cuidadosamente las semillas hacia abajo en las toallas de papel alrededor del borde del frasco para que aún se puedan ver. Asegúrese de que estén firmemente sujetos en su lugar.



What are you looking for in your seed jar?

You are looking for a root to pop out of the side.

Next, you are looking for roots to push down into the soil.

Then, you are looking for root hairs.

Next, you are looking for the seed to push up while the root hairs push down.

Lastly, you are looking for the shoots to come up!

¿Qué estás buscando en tu frasco de semillas?

Estás buscando una raíz para que salga del costado.

Luego, estás buscando raíz para empujar hacia el suelo.

Entonces, estás buscando pelos de raíz.

Luego, estás buscando la semilla para empujar hacia arriba mientras los pelos de la raíz empujan hacia abajo.

Por último, ¡estás buscando que salgan los brotes!

Thanks to the website Little Bins for Little Hands:

<https://littlebinsforlittlehands.com/easy-seed-experiments-kids>

<https://littlebinsforlittlehands.com/seed-jar-science-experiment-kids/>