

# Lesson Plan

## PLASTER DINOSAUR DIORAMA



**Objective:** Follow step-by-step instructions (Language Arts), use measuring skills (Mathematics), incorporate Visual Arts skills, and learn about dinosaurs.

### Materials:

- ACTIVA Permastone
- ACTIVA Rigid Wrap<sup>®</sup>
- ACTIVA Scenic Sand<sup>®</sup> in orange, yellow, brown, and white
- Wax Paper
- Pipe Cleaners
- Accessories (rocks, plastic plants, etc.)

**Time:** 1 hour (plus dry time)

**Skill Level:** Intermediate

### Directions

**Step One:** Form dinosaur skeletons from pipe cleaners.

**Step Two:** Mix the Permastone according to package instructions and dip the pipe cleaner skeletons in the mixture. Alternatively, brush the Permastone onto the pipe cleaner skeletons. Leave the coated pipe cleaners on the wax paper to dry.

TIP: If dipping the pipe cleaners, it may be easier to dip half, let dry, then dip the other half.

**Step Three:** For extra strong dinosaurs, cut strips of Rigid Wrap<sup>®</sup>, dip in water, and wrap around the dry pipe cleaner skeletons.

TIP: If you want a smoother effect, re-dip in Permastone once the Rigid Wrap<sup>®</sup> has dried.

**Step Four:** Mix the Scenic Sand<sup>®</sup> colors together and pour into the shoebox or container. Place the skeletons into the container and surround with rocks and plants, if desired.



## DIORAMA DE DINOSAURIO CON YESO



**Objetivo:** Seguir paso a paso instrucciones (Artes del lenguaje), usar instrumentos para medir (Matemáticas), incorporar habilidades de Artes Visuales y aprender sobre dinosaurios.

### Materiales:

- ACTIVA Permastone
- ACTIVA Rigid Wrap<sup>®</sup>
- ACTIVA Scenic Sand<sup>®</sup> en los colores naranja, amarillo, café y blanco
- Papel encerado
- Limpiapipas
- Accesorios (piedras, plantas artificiales, etc.)

**Tiempo de elaboración:** 1 hora (más tiempo de secado)

**Nivel:** Intermedio

### Instrucciones

**Paso Uno:** Forma esqueletos de dinosaurios con los limpiapipas.

**Paso Dos:** Mezcla el Permastone de acuerdo a las instrucciones del paquete, sumerge los esqueletos de limpiapipas en la mezcla. Sucesivamente, cepilla Permastone sobre los esqueletos. Una vez listos, colócalos sobre el papel de cera para que se sequen. TIP: Puede ser más fácil sumergir la mitad del limpiapipas primero, esperar a que se seque y luego sumergir la otra mitad.

**Paso Tres:** Para dinosaurios extra firmes, corta tiras de Rigid Wrap<sup>®</sup>, sumérgelas en agua, y envuélvelas alrededor de los esqueletos. TIP: Si quieres un acabado más suave, una vez que la Rigid Wrap<sup>®</sup> se haya secado, vuelve a sumergirlos en Permastone.

**Paso Cuatro:** Mezcla todos los colores de Scenic Sand<sup>®</sup> juntos y vacíalos en una caja de zapatos o un contenedor. Coloca los esqueletos en el contenedor y decóralo con rocas y plantas.

