

# Rainy day puddle investigation

What happens to puddles after the rain? Do this investigation to find out!

## Materials:

- Something to write on
- Something to write with
- Chalk (optional)
- A puddle!

## Procedure:

1. After it rains, find a nearby puddle to investigate.
2. First, observe your puddle. *Why do you think it formed here? What do you notice about the puddle?*
3. Then, make a prediction and record it on paper! *What do you think will happen to the puddle in a couple of hours, a day, or two days? What makes you say that?*
4. Using a piece of chalk, mark the outside edge of your puddle.
5. Come back every couple of hours and mark the edge again. Repeat this step a few times or until your puddle is dry!
6. Finally, use your evidence to make a claim! *What happened to the puddle? Why might it have happened? What else might you want to know? What else do you wonder?*



## Variations:

- No chalk? No problem! Take a picture of your puddle instead and compare the pictures or record your observations by drawing a diagram of your puddle during each observation.
- Want to do it on a non-rainy day? Fill a cup of water and place it in the window. Mark the water level every few hours and use that evidence to make a claim!

# Investigación de charcos de un día lluvioso

¿Qué les sucede a los charcos después de la lluvia? ¡Haz esta investigación para descubrirlo!

## Materiales:

- Algo en que escribir
- Algo para escribir
- Tiza (opcional)
- ¡Un charco!

## Procedimiento:

1. Después de que llueve, encuentra un charco cercano para investigar.
2. Primero, observa tu charco. ¿Por qué crees que se formó aquí? ¿Qué notas sobre el charco?
3. Luego, haga una predicción y regístrela en papel. ¿Qué crees que pasará con el charco en un par de horas, un día o dos días? ¿Qué te hace decir eso?
4. Con un trozo de tiza, marque el borde exterior de su charco.
5. Regrese cada dos horas y marque el borde nuevamente. Repita este paso varias veces o hasta que su charco esté seco.
6. ¡Finalmente, use su evidencia para hacer un reclamo! ¿Qué le pasó al charco? ¿Por qué pudo haber sucedido? ¿Qué más quieres saber? ¿Qué más te preguntas?



## Variaciones:

- Sin tiza? ¡No hay problema! En su lugar, tome una fotografía de su charco y compare las imágenes o registre sus observaciones dibujando un diagrama de su charco durante cada observación.
- ¿Quieres hacerlo en un día no lluvioso? Llena una taza de agua y colócala en la ventana. ¡Marque el nivel del agua cada pocas horas y use esa evidencia para hacer un reclamo!