

“What young children need more than anything else to develop and learn is a loving parent or caretaker cheering them on! At this age, exploring together is what science is all about.”

-PEEP and the Big Wide World



Why Explore Water?

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Explore Water Flow with your Child

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

What children learn about:

- Water always flows down unless another force pushes it up
- Water takes the shape of its container
- Water may create big streams, little streams, or drops

What you can use:

- Containers of different sizes & shapes
- Squirt or spray bottles
- Turkey baster
- Measuring cups
- A colander
- Slotted spoons

What you can do

- Explore water with your child in the bath or at the kitchen sink.
- Encourage your child to pour, spray, and squirt water.
- Talk about how the water looks and feels when they do that.
- Help them explore which containers hold the most or least water.
- Talk together about how they can use the measuring cup to find out.

Questions you can ask:

- How does the water look and feel when you spray it?/squirt it?/pour it through the colander?
- Which container do you think will hold the most water?/the least?
- What makes you think that?
- How can we find out?



**Look for more ideas to explore water with your child [HERE](#):
[PEEP and the Big Wide World](#) (in English and Spanish)**

"¡Lo que los niños pequeños necesitan más que cualquier otra cosa para desarrollarse y aprender es un cuidador amoroso! A esta edad, explorar juntos es de lo que se trata la ciencia."

-PEEP and the Big Wide World



¿Por qué explorar el agua?

A los niños les encanta explorar cómo fluye el agua, gotea y hace que las cosas se hundan o floten. ¡Ellos aprenden más cuando se une a su juego con agua y habla con ellos sobre lo que están haciendo, notando y pensando!

Explore el agua con su niño

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Lo que los niños aprenden:

- El agua siempre fluye hacia abajo a menos que otra fuerza la empuje hacia arriba
- El agua toma la forma de su recipiente
- El agua puede crear grandes arroyos, pequeños arroyos o gotas

Qué puede usar:

- Cualquier recipiente limpio de diferentes tamaños y formas
- Botellas de chorro vacías y botellas de spray (atomizadores)
- Gotero/Jeringa de pavo o aceite
- Gotero limpio de medicina
- Gotero limpio para los ojos
- Tazas medidoras
- Un colador
- Cucharas con ranuras

Lo que puede hacer:

- Explore el agua con su niño en el baño o en el fregadero de la cocina.
- Anime a su niño a verter y rociar el agua.
- Anime a su niño apretar la botella de chorro con agua.
- Hable sobre cómo se ve y se siente el agua cuando hacen eso.
- Ayude a explorar qué recipientes contienen más o menos agua.
- Hablen juntos sobre cómo pueden usar la taza medidora.

Preguntas que puede hacer:

- ¿Cómo se ve y se siente el agua cuando la rocías? / ¿cuando aprietas el bote? / ¿Cuándo la pones en el colador?
- ¿Qué recipiente crees que contendrá más agua? / ¿Menos?
- ¿Qué te hace pensar eso?
- ¿Cómo podemos averiguarlo?



Busque más ideas para explorar el agua con su niño AQUÍ:
[PEEP and the Big Wide World](#) (en inglés y español)

“What young children need more than anything else to develop and learn is a loving parent or caretaker cheering them on! At this age, exploring together is what science is all about.”

-PEEP and the Big Wide World



Why Explore Water?

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Explore Water with your Child

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

What children learn about:

- Drops stick to each other
- Drops stick to some surfaces but not others.
- Different materials may absorb or repel drops.
- Different materials work well for different purposes.

What you can use:

- Baster
- Clean medicine dropper or eye dropper
- Different surfaces: a plastic plate or tray, a baking sheet, wax paper, aluminum foil, or any pieces of fabric

What you can do:

- Explore drops with your child at the sink or on a table.
- Show your child how to make drops with the baster or eye dropper.
- Encourage your child to make drops on different surfaces.
- Add another surface and compare how the drops look.
- Try tipping the surface to see what happens.

Questions you can ask:

- I wonder what will happen when we put a drop on the wax paper? the foil? the plastic plate?
- I wonder how we can make bigger and smaller drops?
- What do you think will happen when you put water on the paper towel?
- Do you have any ideas about why we use paper towels to clean up spills and not wax paper?



Look for more ideas to explore water with your child [HERE: PEEP and the Big Wide World](#) (in English and Spanish)

"¡Lo que los niños pequeños necesitan más que cualquier otra cosa para desarrollarse y aprender es un cuidador amoroso! A esta edad, explorar juntos es de lo que se trata la ciencia."

-PEEP and the Big Wide World



¿Por qué explorar el agua?

A los niños les encanta explorar cómo fluye el agua, gotea y hace que las cosas se hundan o floten. ¡Ellos aprenden más cuando se une a su juego con agua y habla con ellos sobre lo que están haciendo, notando y pensando!

Explore el agua con su niño

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Lo que los niños aprenden:

- Las gotas se adhieren entre sí
- Las gotas se adhieren a algunas superficies, pero no a otras.
- Diferentes materiales pueden absorber o repeler las gotas.
- Diferentes materiales funcionan bien para diferentes propósitos

Qué puede usar:

- Gotero/Jeringa de pavo o aceite
- Gotero de medicina limpio o gotero para los ojos
- Diferentes superficies: una placa o bandeja de plástico, una bandeja para hornear, papel encerado, papel de aluminio o cualquier trozo de tela

Lo que puede hacer:

- Explore las gotas con su niño en el fregadero o en una mesa.
- Muéstrole a su hijo cómo hacer gotas con el gotero para pavo o el gotero para los ojos.
- Anime a su niño a hacer gotas en diferentes superficies.
- Agregue otra superficie y compare cómo se ven las gotas.
- Intente inclinar la superficie para ver qué sucede.

Preguntas que puede hacer:

- Me pregunto qué pasará cuando pongamos una gota: en el papel encerado, en el papel de aluminio y en la placa de plástico
- Me pregunto cómo podemos hacer gotas más grandes y pequeñas.
- ¿Qué crees que pasará cuando pongas agua en la toalla de papel?
- ¿Tiene alguna idea sobre por qué usamos toallas de papel para limpiar derrames y no papel encerado?



Busque más ideas para explorar el agua con su niño **AQUÍ:**
[PEEP and the Big Wide World](#) (en inglés y español)

Explore Sinking & Floating

“What young children need more than anything else to develop and learn is a loving parent or caretaker cheering them on! At this age, exploring together is what science is all about.”

-PEEP and the Big Wide World



Why Explore Water?

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Explore Water with your Child

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

What children learn about:

- Some objects sink and some objects float in water.
- Different objects may sink or float differently.
- Sometimes heavy objects float and light ones sink.
- Shape, size, and how solid an object is make a difference.

What you can use:

- A washcloth, dishcloth, or sponge
- Indoors: Small toys and other household objects made from different materials.
- Outdoors: leaves, sticks, small rocks, and other natural material

What you can do:

- Notice and describe what you see as you and your child put different objects in the water.
- Try comparing different objects such as a dry sponge and a wet sponge or a plastic spoon and a metal spoon.
- Share your own ideas about how size, shape, or how solid the object is might make a difference.

Questions you can ask:

- What did that object do when you put it in the water?
- Which objects are the best floaters? The best sinkers?
- Does it matter how you put the object in the water? Why do you think so?
- Can you find a way to make a sinking object float? How?



Look for more ideas to explore water with your child [HERE: PEEP and the Big Wide World](#) (in English and Spanish)

Explora el Hundimiento y la Flotación

"¡Lo que los niños pequeños necesitan más que cualquier otra cosa para desarrollarse y aprender es un cuidador amoroso! A esta edad, explorar juntos es de lo que se trata la ciencia."

-PEEP and the Big Wide World



¿Por qué explorar el agua?

A los niños les encanta explorar cómo fluye el agua, gotea y hace que las cosas se hundan o floten. ¡Ellos aprenden más cuando se une a su juego con agua y habla con ellos sobre lo que están haciendo, notando y pensando!

Explore el agua con su niño

Children love to explore how water flows, drips, and makes things sink or float. They learn more when you join in their water play and talk with them about what they are doing, noticing, and thinking!

Lo que los niños aprenden:

- Algunos objetos se hundan y otros flotan en el agua.
- Diferentes objetos pueden hundirse o aplanarse de manera diferente.
- A veces los objetos pesados flotan y los ligeros se hundan.
- La forma, el tamaño y la solidez de un objeto marcan la diferencia.

Qué puede usar:

- Un paño, una toalla de cocina o esponja
- Interiores: Juguetes pequeños y otros objetos domésticos hechos de diferentes materiales.
- Al aire libre: hojas, palos, rocas pequeñas y otros materiales naturales

Lo que puede hacer:

- Observe y describa lo que ve cuando usted y su niño ponen diferentes objetos en el agua.
- Intente comparar diferentes objetos, como una esponja seca y una esponja húmeda o una cuchara de plástico y una cuchara de metal.
- Comparta sus propias ideas sobre cómo el tamaño, la forma o la solidez del objeto pueden marcar la diferencia.

Preguntas que puede hacer:

- ¿Qué hizo ese objeto cuando lo pusiste en el agua?
- ¿Qué objetos son los que flotan mejor? ¿Qué objetos son los que se hundan mejor?
- ¿Importa cómo pones el objeto en el agua? ¿Por qué crees eso?
- ¿Puedes encontrar una manera de hacer flotar un objeto que se hunde? ¿Cómo?



Busque más ideas para explorar el agua con su niño AQUÍ:
[PEEP and the Big Wide World](#) (en inglés y español)