

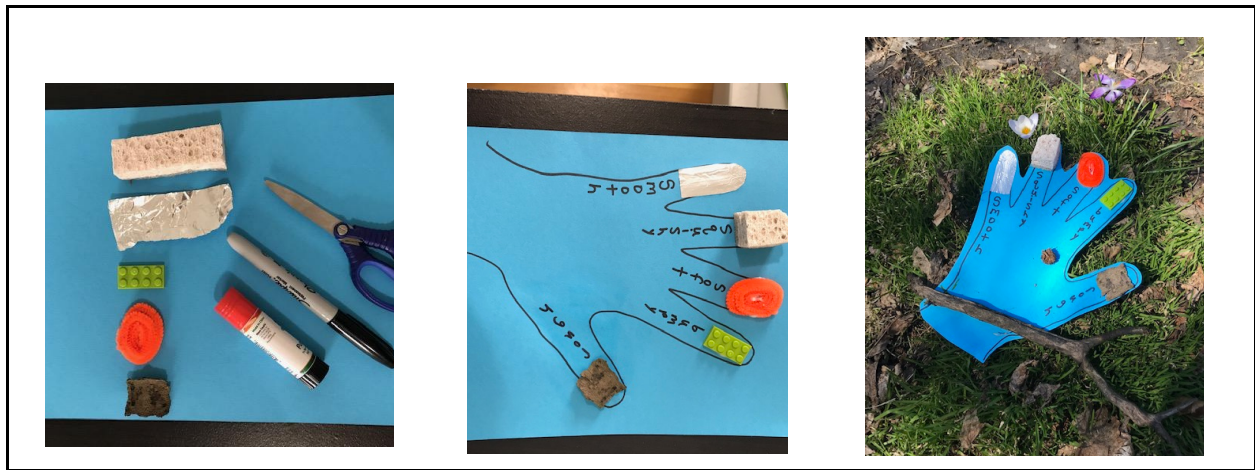
Nature feel guide

Description: Naturalists use their senses to explore the natural world. Take a nature walk using a Feel Guide to describe the different textures you observe with your sense of touch.

Grade Range (suggested): pre-K-2

Materials:

- paper, marker, glue, scissors
- 5 materials with different textures (i.e. - cotton ball - soft, aluminum foil - smooth, sandpaper - rough, sponge - squishy, bubble wrap - bumpy, fabric - fuzzy)



ENGAGE

1. Discuss the five senses by naming each sense then pointing to the body part that helps with that sense. (*ears = hear, eyes = see, nose = smell, mouth = taste, fingers = touch*)

PREPARE TO EXPLORE

2. Naturalists (*scientists who study nature*) use tools, like field or feel guides, to focus observations.
3. Students will be focusing on the sense of touch. Tell students they can warm up their hands by rubbing them together and stretching their fingers wide then closing them into a fist.

EXPLORE

4. To make a Feel Guide, trace your hand on a piece of paper then attach a different material to each finger. Write a label to describe the texture on each finger.
5. Practice observing and describing each texture on the Feel Guide using the corresponding label.
6. Go on a Nature Walk, outdoors or indoors, with your Feel Guide to make and describe your observations.

REFLECT and SHARE

7. Compare and contrast the different textures you observed.

Extensions and Variations:

- Focus on your other senses like sight through a Micro Hike or hearing with a Sound Map activity.

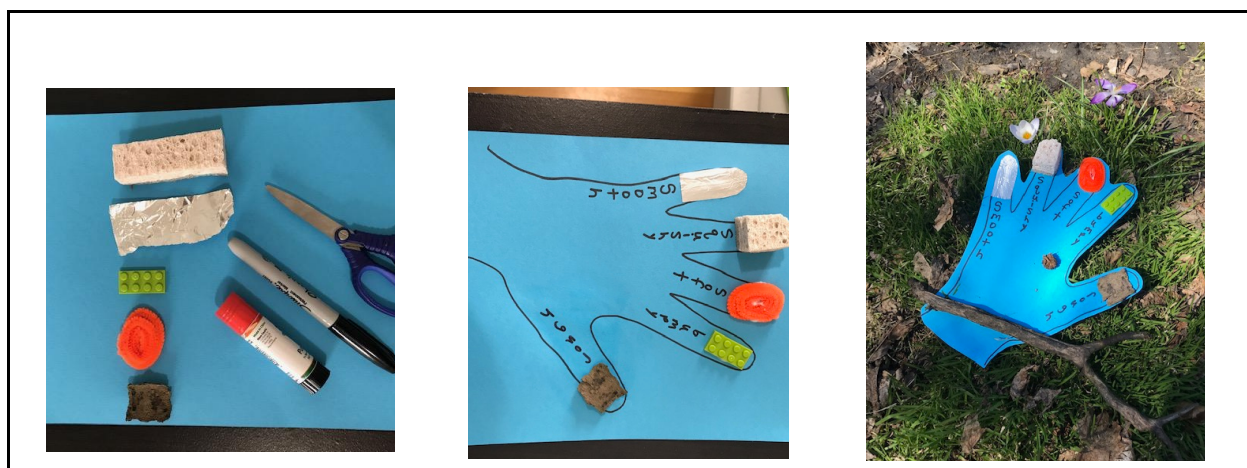
Guía táctil para la naturaleza

Descripción: Los naturalistas usan sus sentidos para explorar el mundo natural. Realice una caminata por la naturaleza con su guía para describir las diferentes texturas que observa con su sentido del tacto.

Rango de grado escolar (sugerido): preescolar -2

Materiales:

- papel, marcador, pegamento, tijeras
- 5 materiales con diferentes texturas (por ejemplo, bola de algodón - suave, papel de aluminio - liso, papel de lija - áspero, esponja - blando, plástico de burbujas - irregular, tela - vellosa)



Engranar

1. Discuta los cinco sentidos nombrando cada sentido y luego señalando la parte del cuerpo que ayuda con ese sentido. (orejas = oír, ojos = ver, nariz = olfato, boca = sabor, dedos = tocar)

Preparar para explorar:

2. Los naturalistas (científicos que estudian la naturaleza) usan herramientas, como guías de campo o de sentimientos, para enfocar las observaciones.
3. Los estudiantes se centrarán en el sentido del tacto. Diga a los alumnos que pueden calentarse las manos frotándolas juntas y estirando los dedos para luego cerrarlos en un puño.

Explorar:

4. Para hacer una guía táctil, trace su mano en una hoja de papel y luego coloque un material diferente en cada dedo. Escribe una etiqueta para describir la textura en cada dedo.
5. Practique observando y describiendo cada textura en la guía táctil usando la etiqueta correspondiente.
6. Camine, al aire libre o en interiores, con su guía táctil para hacer y describir sus observaciones.

Reflexionar y compartir:

7. Compara y contrasta las diferentes texturas que observaste.

Extensiones y variaciones:

- Concéntrese en sus otros sentidos, como ver a través de una micro caminata