Percibe la Naturaleza con tus Sentidos

Conecta – Utilizas a diario todos tus sentidos para percibir el mundo que te rodea. Cuando estás en el huerto escolar, jugando afuera, o inclusive cuando tienes las ventanas abiertas en tu casa, tu percibes la naturaleza con tus sentidos. La capacidad de observación es fundamental para la exploración científica, y eres un mejor científico que explora y percibe la naturaleza al entender mejor cada uno de tus sentidos.

Educa – Analicen los cinco sentidos utilizando las descripciones a continuación. Explica a los estudiantes que la mayoría de las cosas se perciben utilizando varios sentidos. Por ejemplo, cuando exploras el huerto, podrás observar una avispa. Es peligroso tocar la avispa porque te podría picar, pero podría ser divertido y te podría ayudar a entender cómo las avispas son insectos beneficiosos al huerto usando tus ojos para observarla.

Vista: usando tus ojos para ver

- Algunas cosas en la naturaleza se perciben mejor con los ojos porque son hermosas, pueden ser peligrosas al tocar o probar, son difíciles de percibir con el oído, o huelen desagradable.
- Ejemplos en la naturaleza atardecer o amanecer, arañas, ciempiés, avispas, zorrillo, etc.

Oído: usando tus oídos para escuchar

- Algunas cosas en la naturaleza se perciben mejor con el oído porque son muy pequeñas o están muy lejos para verlas, producen sonidos agradables o divertidos.
- *Ejemplos en la naturaleza* el viento soplando las hojas de los árboles, el chirrido o canto de los grillos, el canto de los pájaros, etc.

Gusto: usando tu boca y lengua para percibir sabores

- Algunas cosas en la naturaleza se perciben mejor con el gusto porque son una verdura o fruta que sabe dulce o salada.
- Ejemplos en la naturaleza ¡cualquier verdura o fruta que crezca en tu huerto!

Tacto: usando tus manos y cuerpo para sentir

- Algunas cosas en la naturaleza se perciben mejor sintiendo o tocando porque tienen texturas interesantes, se sienten tibias, o son divertidas arrugar con tus manos.
- Ejemplos en la naturaleza la corteza de un árbol, la tierra, una roca lisa calentada por el sol, etc.

Olfato: usando tu nariz para percibir olores

- Algunas cosas en la naturaleza se perciben mejor con el olfato porque tienen aromas agradables
- Ejemplos en la naturaleza la tierra después de la lluvia, flores, hierbas aromáticas.

Participación Activa – Utilizando la "Ficha de Ejercicio: Usando tus Sentidos para Percibir la Naturaleza", haz que los estudiantes recuerden lo aprendido sobre el uso de sus sentidos para explorar y percibir la naturaleza.

Vincula – Pide a los estudiantes a que pasen tiempo afuera o en el jardín. Instrúyelos a utilizar sus cinco sentidos para explorar sus alrededores. Haz que reporten lo que vieron, oyeron, tocaron y olieron después de haber explorado por 10-15 minutos. Si están en el huerto, anímalos a probar un vegetal que esté creciendo ahí. Si no están en el huerto, recomiéndales que lleven un refrigerio vegetal para comer mientras exploran.



Ficha de Ejercicio: Usando tus Sentidos para Percibir la Naturaleza

Las imágenes a la izquierda son cosas que puedes encontrar en la naturaleza. Traza una linea entre cada cosa en la izquierda con el sentido más adecuado para percibirla.





