

Sprouts-Retoños Mensuales

Un programa de educación para la familia en el Jardín Botánico de la Costa de Mendocino

Colores en la Naturaleza ¿Puedes encontrarlos? ¿Qué significan?



Toma un juego de **cartas de colores** contigo en el jardín y trata de encontrar algo natural en el jardín



que es igual al **color** de la carta, como flores, plumas, champiñones, hongos, árboles, insectos o rocas.



Fotos de Jill Surdzial

¿Dónde encontraste los colores y qué significan?

Los colores son parte del lenguaje que la naturaleza usa para comunicarse sin palabras.

¿Qué está tratando de decir el objeto que encontraste?

“Tú no puedes verme”.

Un organismo puede usar color como camuflaje para engañar su depredador o su presa. Por ejemplo, un hongo, un champiñón usa el color **marrón** o **negro** para esconderse en el suelo del bosque evitando ser comido y una mantis religiosa usa el color **verde** para esconderse en la planta y así a hurtadillas atacar a los insectos que le gusta comer.

¿Puedes encontrar algo que se camufla que es del color de tu carta?

- ¿Por qué quiere esconderse?
- ¿De qué se está escondiendo o a quién está tratando de sorprender?
- ¿Dónde podrías tú esconderte y camuflarte?

“Oye, estoy aquí. ¡Mírame!”

Muchas plantas tienen flores muy coloridas para atraer polinizadores como las abejas, las mariposas y los colibríes. ¿Has notado alguna vez que las abejas adoran las flores **azules** y a los colibríes les encantan las flores de color **rojo**? Otras plantas tienen bayas coloridas o frutas para aves y para animales para comer y distribuir sus semillas.

¿Puedes encontrar algo que quiere ser visto que es igual al color de tu carta?

- ¿Qué crees que está tratando de atraer? ¿Por qué?
- ¿Cómo los humanos usamos color para comunicarnos?

“¡Peligro! ¡No te acerques!”

Los colores **rojo** y **anaranjado** son generalmente señales de advertencia para decir: “no te acerques” o “no me comas, ¡soy tóxico!”.

¿Puedes encontrar algo que es igual al color de tu carta que está usando su color para dar una advertencia?

- ¿Qué está tratando de advertir?
- ¿Por qué estaría dando esta advertencia?

Esperamos verlos pronto de nuevo.

Venga a nuestra próxima actividad Sprouts-Retoños: ¡Avistamiento de pájaros!