



Deforestación

Los árboles proporcionan a la Tierra muchas cosas que ayudan a otras plantas y animales (incluidos los humanos) a sobrevivir, como aire para respirar, lugares para vivir y alimentos para comer. También utilizamos los árboles para fabricar papel y suministrar madera para construir casas y fabricar muebles. La deforestación se produce cuando las personas destruyen los bosques de forma permanente para crear espacios para las tierras de cultivo, las viviendas y otros edificios.

Aprende más sobre la deforestación al ver “Hacker Hugs a Tree”, donde el CyberSquad aprende sobre la importancia del bosque de la Frontera Norte y vuelve a plantar árboles.



ESCANEA EL CÓDIGO QR PARA OBTENER UN ENLACE AL EPISODIO DE CYBERCHASE

SAL AFUERA: Adopta un árbol

¿Qué árboles hacen que tu parte del mundo sea especial? ¿Cómo sería tu vecindario si no existieran los árboles? Elige un árbol de tu vecindario para “adoptarlo”. Junto con un adulto, ve a observar tu árbol y dibújalo o tómale fotografías. Anota por qué elegiste ese árbol y qué lo hace especial. Piensa en los animales que viven cerca de ese árbol, en cómo el árbol proporciona sombra y un lugar para sentarse, en cómo el árbol hace que el lugar sea más bonito, en cómo el árbol te hace sentir, etc. También puedes utilizar una guía de campo (en línea o en un libro) para ayudarte a identificar el árbol que elegiste.



EXPLORA: Tres hurras por los árboles

Crea una obra de arte tridimensional que ayude a comunicar por qué los árboles son tan importantes.

Materiales:

- Papel y materiales para dibujar
- Materiales de papel reciclado (como rollos de toallas de papel, restos de papel, vasos de papel, revistas, catálogos, etc.)
- Otros materiales de manualidades (como pompones, limpiapiipas, marcadores, pinturas, etc.)
- Pegamento, cinta adhesiva o engrapadora
- Plumas o marcadores para las etiquetas

Instrucciones:

1. Haz una lista de todos los lugares diferentes en los que encuentras árboles, como en tu vecindario, en la escuela, en el parque, al lado de la carretera, en una granja, en un bosque, en el zoológico, etc.
2. Haz un dibujo de un lugar de tu lista pero no incluyas los árboles en el dibujo.
3. A continuación, haz una maqueta de un árbol con rollos de toallas de papel, cartulina, vasos de papel, limpiapiipas, pompones, papel de seda, etc. Para ahorrar papel, utiliza todos los materiales reciclados que puedas.
4. Coloca tu dibujo en la pared detrás de una mesa o en el suelo. A continuación, coloca tu árbol delante del dibujo. ¿Cómo cambiaron las cosas en tu imagen cuando añadiste el árbol? ¡Puedes añadir tantos árboles a tu paisaje como quieras!
5. Piensa en los beneficios que proporcionan los árboles, por ejemplo: un hogar para un animal, comida, sombra, protección contra el viento, raíces que ayudan a mantener el suelo sano, hojas/corteza/raíces que proporcionan medicina, etc. Elige tus 3 beneficios favoritos y escríbelos en etiquetas para pegarlas a tu árbol modelo.