

El Arte de una Telaraña

El Arte de una Telaraña

Las arañas diseñan telarañas fascinantes. Desde las telarañas en forma de hoja que vemos al alba cubiertas de rocío, hasta la simétrica forma de la red bidimensional de las arañas tejedoras de orbes, hay mucha diversidad. Otros diseños que puedes encontrar son telarañas enredadas y telarañas en forma de embudo. Para esta actividad, probablemente será más fácil comenzar con una telaraña orbe (como la imagen de abajo) o una telaraña enredada.



Estructura Básica de una Telaraña



Foto tomada por Ann Shult





Materiales

- Cartulina, tablero de cartón o papel origami, negro u otro color oscuro
- Pedazo de cartón o parte de una caja de cereal, si es que usas papel origami
- Cinta o masking tape, si usas papel origami
- Spray adhesivo o puedes diluir el pegamento escolar con agua
- Pincel si usas pagamento escolar diluido
- Tijeras
- Lápiz
- Pintura en aerosol (opcional)

Procedimiento

1. Encuentra una telaraña. Puedes encontrarlas en árboles, entre arbustos y plantas, o en un rincón dentro de la casa.
2. Una vez que encuentres la telaraña, busca la araña. Idealmente, querrás una telaraña que no tenga una araña. A veces, las arañas se esconden en un rincón debajo de una hoja. No queremos capturar a la araña en nuestro arte. Dado que las arañas pueden diferenciar entre las perturbaciones en la red causadas por el viento y las presas, soplar en la red no las hará moverse. Si la araña no se mueve, busca otra telaraña. Ten cuidado de no tocar la telaraña.
3. Corta la cartulina, tablero de cartón o papel origami, corta de tal modo que pueda capturar toda la telaraña. Si usas papel de origami, pégalo con cinta adhesiva a un pedazo de cartón. Así será más fácil atrapar la telaraña.
4. Rocía una ligera capa de adhesivo sobre la superficie de la cartulina. O usa un pincel para colocar una capa delgada de pegamento escolar diluido.
5. Coloca con cuidado la cartulina de modo que la superficie adhesiva mire hacia la telaraña. (A mi gusta salir de detrás de la telaraña y empujar hacia mí.) Manteniendo la cartulina paralela a la telaraña presiona la cartulina contra la telaraña. Continúa moviendo la cartulina hasta que la telaraña esté en la superficie.
6. Utiliza las tijeras para cortar las hebras de anclaje.
7. Protege la superficie con una envoltura de plástico o con un protector de hoja.

