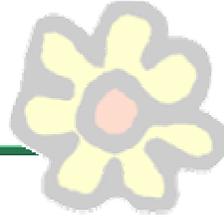




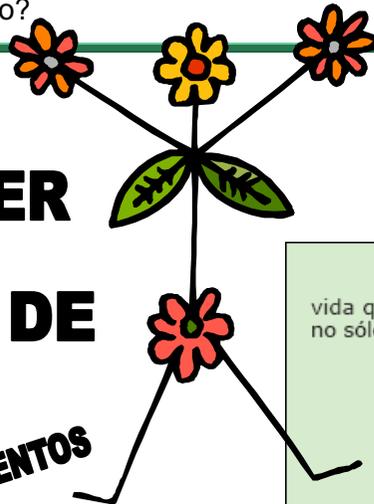
FICHA DE LECTURA Nº 66



OBSERVO Y CONTESTO:

1. ¿Qué materiales nos hace falta para construir el acuascopio?
2. ¿Para qué nos puede servir el acuascopio?
3. ¿Qué diámetro debe tener el tubo de plástico?
4. ¿Dónde hay que colocar el disco de plástico transparente?
5. Cuando deterioramos el ambiente, ¿qué estamos destruyendo?

TALLER DE EXPERIMENTOS



Un Ecosistema Acuático

Por ejemplo puedes visitar un río, lo más fácil! una poza de agua en donde podrás observar la vida animal y vegetal subacuática. Si visitas un río debe ser de cauce lento para que el oleaje no perturbe tu investigación, para hacerlo debes crear un **acuascopio**.

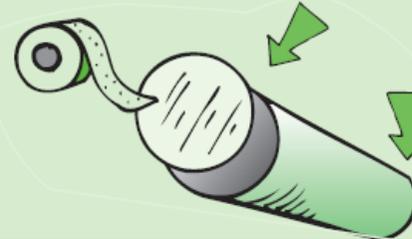
¿Cómo se hace un acuascopio?

1. Consigue un tubo de plástico para cañerías de 8 cm de diámetro, además un trozo de plástico transparente de unos 0.5 cm de espesor. Corta un círculo del tamaño de la dimensión interna del tubo.



2. Aplica un adhesivo para plástico al interior del tubo y también al borde del círculo, coloca la ventana (círculo) en posición.

3. Coloca una cinta adhesiva alrededor del exterior del tubo, dejando que sobresalga medio centímetro más allá del extremo del tubo. Pega esa parte de la cinta a la "ventana" para lograr un sello hermético.



4. En el otro extremo del tubo, en donde colocarás tus ojos, lima los bordes para darle suavidad, hazle un rebaje para acomodar la nariz ante el tubo. Ahora la parte final... arrodíllate al borde del agua e introdúcelo suavemente en ella, podrás observar la vida acuática.

El acuascopio es un ejemplo entre muchos que puedes utilizar para observar la vida que hay en algunos ecosistemas, cuando deterioramos el ambiente en que vivimos no sólo dejamos feo el lugar sino que estamos destruyendo a las especies que allí habitan.



ACUASCOPIO