



Centro educativo de la Red de Ecoescuelas: varias Ecoescuelas.

Red: Red Nacional de Ecoescuelas.

Resumen: os proponemos una manualidad muy sencilla, que todos cuando éramos pequeños hicimos y jugamos con ella. Os proponemos que, para trabajar la **Energía Eólica** tanto en Educación Infantil como en Educación Primaria, realicéis un molinillo de viento.

A continuación, os mostramos los pasos a seguir para crear vuestro propio molinillo de viento:

- 1) En un cuadrado de cartulina de 15 cm de lado copiamos el dibujo de la figura 1; dibujamos el centro y las diagonales, pero sin llegar al centro, y marcamos con una X un lado de cada esquina como en el dibujo.
- 2) Cortamos las cuatro diagonales por las líneas de puntos, pero sin llegar al centro de la cartulina (fig. 2)
- 3) Juntamos las cuatro esquinas marcadas con una X en el centro. Conforme se vayan juntando las esquinas, las pegaremos con cola blanca al centro de la cartulina (fig. 3)
- 4) Pinchamos el molinillo por el centro con un alfiler; Fijamos el molinillo a la pajita, poniendo una cuenta por medio para que le permita girar más libremente. Por último, y para evitar que nos pinchemos con la punta del alfiler, colocaremos una goma de borrar en la parte posterior de la pajita, como se observa en el dibujo (fig. 4)



Materiales necesarios:

- Cartulina (un cuadrado de 15 cm de lado)
- 1 pajita de plástico
- 1 alfiler
- Una cuenta o un botón pequeño
- 1 goma de borrar
- Pegamento para pegar papel (cola blanca)



Para más información:

- En este blog podréis encontrar una definición simple de Energía Eólica y varios aspectos como la historia de esta energía o sus ventajas. Para saber todo esto, podéis pinchar en este enlace <https://twenergy.com/energia/energia-eolica/>
- En este enlace, podéis ver un vídeo donde os explican en qué consiste la Energía Eólica <https://www.youtube.com/watch?v=cFrVgHGVZvw>

Fig. 1:

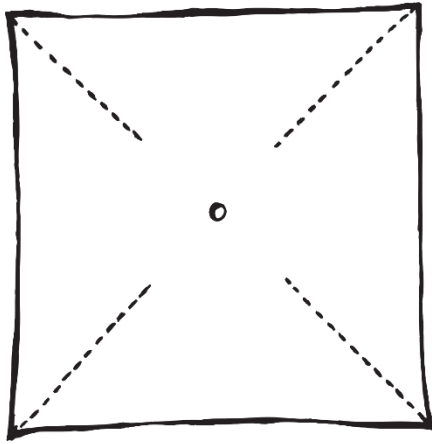


Fig. 2:

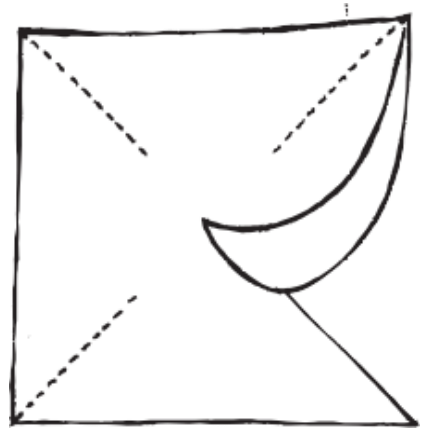


Fig. 3:

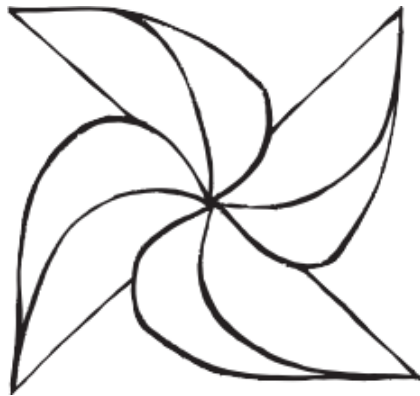


Fig. 4:

