

Vom Winde verweht

Wirf die nächste leere Plastikflasche nicht weg!
Du kannst daraus ein tolles Windrad bauen.
Wir zeigen dir, wie das geht:

Zuerst nimmst du eine leere Plastikflasche und schneidest diese in der Mitte durch. Lass dir dabei von einem Erwachsenen helfen. Verwende den oberen Teil mit dem Verschluss und dekoriere diesen mit bunten Klebebändern.

Überlege, wie viele Rotorblätter dein Windrad haben soll, ermittle den Umfang und schneide die markierten Abstände mit der Schere aus.

Biege danach die einzelnen Rotorblätter knapp unter dem Verschluss vorsichtig in die gewünschte Position.

Erhitze nun den Schraubenzieher und brenne ein Loch in die Mitte der Verschlusskappe. Mit einer Schraube und Beilagscheiben befestigst du die Verschlusskappe an dem Holzstab und schraubst danach den Drehverschluss mit den Rotorblättern dran.

Nun steckst du dein fertiges Windrad in einen Blumentopf oder in die Wiese und wartest, bis der Wind es antreibt. Viel Freude damit!

Du benötigst:

- Leere Plastikflasche
- Bunte Klebebänder
- Schere
- Schnur
- Schraube
- Beilagscheiben
- Holzstecken
- Schraubenzieher
- Feuerzeug

Erhitze den Schraubenzieher am besten gemeinsam mit einem Erwachsenen.

Im CoSA - Center of Science Activities kannst du noch viel mehr über Energie und Nachhaltigkeit erfahren.