

Familien - Sommerferientipp der wvr

Wetterstation bauen



Vorbereitung:

Auf einem Spaziergang oder in deinem Garten schneidest du sechs Äste zurecht. Lass dir von einem Erwachsenen helfen. Du benötigst drei Äste mit ca. 70 cm und drei Äste mit ca. 45 cm Länge. Unterwegs findest du sicher auch noch einen schönen Stein, den du für die Wetterstation verwenden kannst.

Materialien:

- 3 Äste, ca. 70 cm lang
- 3 Äste, ca. 45 cm lang
- Gartenschere
- Zollstock
- Wolle
- Bast
- 1 Gummiband,
- Schere
- Papier für das Schild



Anleitung:

1. Schneide mit der Gartenschere die Äste in der richtigen Länge und befreie, falls nötig, die Äste von den vorhandenen Blättern.



Familien - Sommerferientipp der wvr

2. Stelle die drei langen Äste zu einer Pyramide auf und stabilisiere die Zweige oben mit einem Gummiband. Breite die Zweige nach allen drei Seiten so aus, wie es dir am besten gefällt.
3. Jetzt kannst du das Ganze mit der Wolle fest zusammenbinden. Wickle es mehrmals um alle drei Äste und verknote die Enden sorgfältig miteinander, damit die Pyramide stabil steht.
4. Umwickle den Stein mehrmals mit dem Bast, so dass er nicht herausfällt. Lass die Enden etwas länger, damit du die Schlaufe über die Astverbindung hängen kannst.
5. Verknote das Band erst, nachdem du ausprobiert hast, ob der Stein zwei bis drei cm über dem Boden schwebt.
6. Nun ist deine Wetterstation bereits einsatzbereit. Zur besseren Stabilität kannst du noch die kleineren Äste (45 cm) mit Wolle befestigen (siehe Foto).
7. Jetzt benötigt deine Wetterstation noch ein Schild und schon kann sie in Betrieb gehen. Hier ein paar Ideen für dein Schild:



Stein...

- | | |
|---------------------|--------------|
| - trocken | = kein Regen |
| - nass | = Regen |
| - weiß | = Schnee |
| - schaukelt | = Wind |
| - wirft Schattem | = Sonne |
| - schlecht sichtbar | = Nebel |
| - uw. | |

Viel Spaß, gutes Wetter und schöne Sommerferien! 😊