

Wir basteln ein Insektenhotel



Materialien:

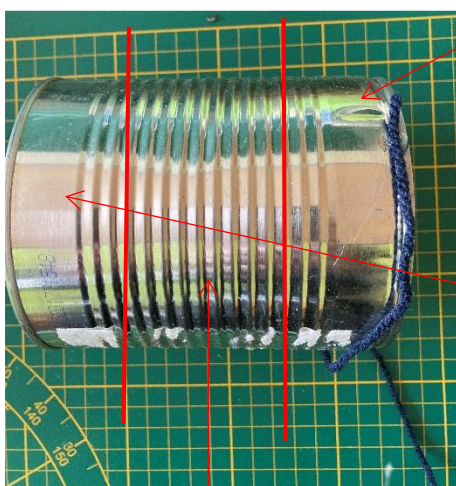
- 1 Unterlage
- 1 leere Konservendose
- Wolle in den Farben Navy-blau, Neon-gelb, grau
- Alleskleber
- Draht
- 1 Nagel
- Nistmaterial Bambusstangen, Tannenzapfen, Schilfrohr



Zuerst müsst ihr mit einem Nagel ein Loch in den Boden der Dose stechen. Der ist später für die Aufhängung gedacht.



Mit Alleskleber am Dosenboden einen kleinen Klecks Klebstoff geben. Dort wird der Anfangsfaden befestigt.



Blaue Wolle

Blaue Wolle

Gelbe Wolle

Mit der blauen Wolle wird begonnen und die Dose damit 1/3 umwickelt. Danach knotet ihr die gelbe Wolle an die blaue und wickelt mit der gelben Wolle weiter. Beim letzten Drittel wechselt ihr die Farbe wieder von gelb auf blau und klebt das Ende mit Klebstoff auf der Dose fest.



Übergangsknoten

Nun nehmt ihr die graue Wolle und wickelt diese mittig über die gelbe Wolle. Klebt den Anfang und das Ende mit Flüssigkleber fest.



So sieht nun unser Insektenhotel von außen aus.



Anschließend schneidet ihr ein Stück Draht ab und fädelt ihn durch das Loch. Das andere Ende geht über die Dosenöffnung nach draußen. Zum Schluss müsst ihr die beiden Enden nur noch miteinander verknoten.



Die Bambusstangen hinter dem Knotenpunkt mit einer Astschere abschneiden. Damit die Röhren auf einer Seite geschlossen sind. An der Öffnung dann in die gewünschte Länge kürzen.



Am besten zeichnet ihr die Länge ein. So macht ihr es auch mit dem Schilfrohr.



Zum Schluss wird das Nistmaterial hineingefüllt und ihr könnt euer Insektenhotel in einen Baum oder auf den Balkon hängen.

Wozu sind Insektenhotels eigentlich da? Machen die Insekten dort Urlaub?

Begründung:

Mittlerweile hat sich die Naturlandschaft durch den starken menschlichen Eingriff so gewandelt, dass nur noch wenige natürliche Lebensräume für Insekten vorhanden sind. Es werden Wälder abgeholzt, Immer mehr Steingärten werden angelegt. Ein Insektenhotel hilft den kleinen Insekten beim Nisten und Überwintern.

Nicht nur Wildbienen könnt ihr hier beobachten. Auch **Blumenwanzen, Fliegen, Marienkäfer, Ohrwürmer, Glühwürmchen** und **Schmetterlinge** ziehen gerne in solche Insektenhotels ein.

Wozu brauchen wir eigentlich Insekten?

Sie bestäuben und befruchten Blumen und Obstbäume. Ohne diese Bestäubung würden die Obstbäume keine Früchte tragen. Die Insekten und ihre Larven fressen Schädlinge (Blattläuse).

Also sind Insekten für uns sehr wichtig und da wir in der Feuerwehr nicht nur **Menschen**, sondern auch **Tiere** retten und schützen, können wir in unserer Kinderfeuerwehr gleich damit anfangen.

Mit einem Insektenhotel!!

Viel Spass beim nachbasteln!