



Wir bauen ein Insektenhotel

Was ist eigentlich ein Insektenhotel

Ein Insektenhotel ist ein kastenförmiges Haus mit verschiedenen Fächern, die unterschiedliche Materialien für die verschiedenen Bedürfnisse der Insekten beinhalten.

Das Hotel dient als Überwinterungshilfe und Nistkasten der Insekten.

Ein Nistkasten ist wie ein Kinderzimmer, wo die Insektenkinder heranwachsen.

Materialien:

- 1 Holzkiste
- Holunder Stöcke
- Bambusstäbe
- Holzscheite
→ Die Menge der Stöcke hängt davon ab, wie groß eure Kiste ist.
- 1 Hammer
- 1 Bohrmaschine oder einen Handbohrer
- Schleifpapier
- 1 Säge

Jetzt wird gebaut:

1. Die Holzkiste wird von Innen und Außen mit dem Schleifpapier geschliffen, damit sich kein Insekt die Flügel verletzt.
2. Als nächstes werden die Bambus- und Holunderstöcke mit der Säge zugeschnitten, genau so lang wie die Tiefe eurer Kiste ist.

3. Nun kommt der Bohrer in Einsatz, in die Holzscheite werden Löcher rein gebohrt, diese sollten ca.3 bis 5 mm groß sein. Achte darauf, dass die Löcher gegen die Maserung gebohrt werden. Die Maserung zeigt die Wuchsrichtung des Holzes an. Es ist wichtig, dass kein Holzstaub mehr in den Löchern ist, deshalb puste nach dem Bohren einmal in die Löcher rein. Die Insekten mögen es warm, deshalb bohre die Löcher nicht ganz durch.
4. Als nächsten Schritt platziere alle Materialien in die Holzkiste. Fang zuerst mit den Holzscheiten an. Platziere die Holzscheite mit den Löchern nach Oben in die Kiste, rundherum werden die Stöcke Senkrecht in die Kiste gesteckt. Der letzte Stock wird mit dem Hammer rein gehämmert, damit nichts rausfallen kann.
5. Als letzten Schritt, wird das fertige Insektenhotel ins Freie gestellt, oder an einen Baum befestigt. Du erkennst ob es bewohnt ist, wenn die Löcher von den Bienen oder anderen Insekten verschlossen werden.

Ich wünsche euch allen ganz viel Spaß beim Bau eures
Insektenhotels. Bleibt gesund.

Wünscht euch eure Tamara Pütz aus dem Hort Ambrosius.

