



Bienenwabe aus Wellkarton

Zeitbedarf	Tag 1 – 60 Minuten 24 Stunden trocknen lassen Tag 2 – 60 Minuten
Zyklus	1 und 2

Material

für 20 Schulkinder

1 Meter	Wellkarton
1 Pck	Tonzeichenpapier gelb
1 Bog	Mini-Wellkarton weiss
20 Stk	Schere
Flc	Acrylfarbe gelb
20 Stk	Malpinsel
<hr/>	
20 Flc	Bastelleim
11 Pck	Wäscheklammern

So wird`s gemacht

1. Je 20 Wellkarton- und gelbe Tonzeichenpapierstreifen wie folgt zuschneiden: Wellkarton: Mindestens 18 Wellen breit und 5 cm hoch. Gelbes Tonzeichenpapier: Länge: 20 cm, Breite 7 cm. Als Vorbereitung für Schritt 5: Karton gelb grundieren.
2. Wellkartonstreifen in 6 gleich grosse Teile zerschneiden (je 3 Wellen breit). Alle sechs Teile auf dem gelben Streifen unten und rechts bündig festkleben, darauf achten, dass zwischen den Wellkartonstücken ca. 2 mm-Abstände eingehalten werden. Gut trocknen lassen.
3. Gelber Tonzeichenpapierstreifen so zusammenrollen, dass die Wellkartonstücke innen zu liegen kommen und das gelbe Papier als sechseckige Rolle zusammenkleben.
4. An allen 6 Ecken den gelben Tonzeichenpapier-Überhang bis zum Wellkarton einschneiden und die dadurch entstandenen Laschen rechtwinklig abknicken. Zwei Laschen bündig abschneiden, damit die einzelnen Waben satt aneinander gefügt/ geklebt werden können.

Material

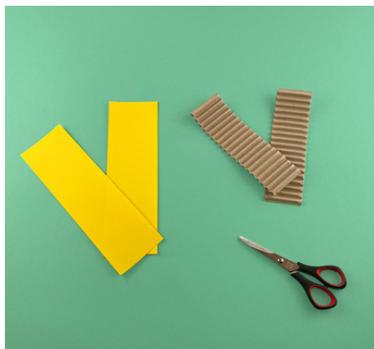
für 20 Schulkinder

- 1 Set **Pompon**
- 1 Stk **Schulwolle**
- 1 Pck **Pfeifenputzer**
- 1 Pck **Holzperlen**

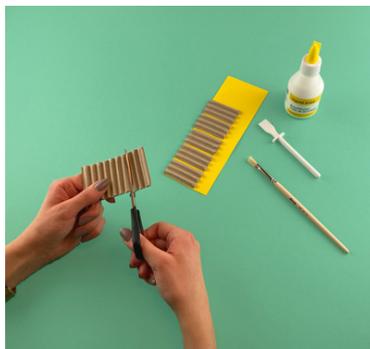
So wird`s gemacht

5. Die einzelnen Waben exakt aneinander gefügt auf einem grösseren, vorgängig gelb grundierten Karton an den Laschen aufkleben. Tipp: Bei zunehmender Grösse des Wabenkonstruktes müssen jeweils vorgängig sogar 3 Laschen abgeschnitten werden und allenfalls auch die Wabenwände zusammengeklebt werden = bessere Stabilität. Am Schluss die Laschen nochmal mit gelber Acrylfarbe überstreichen.
6. In die fertigen Waben (Klassenarbeit) können Bienenköpfe - z.B. aus Pompons hergestellt - eingesetzt werden.

Schritt 1



Schritt 2



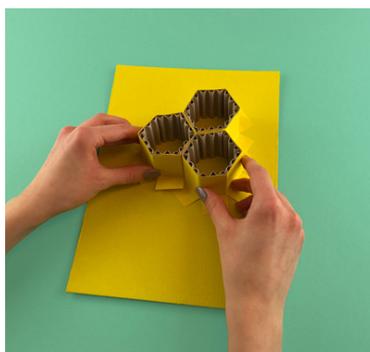
Schritt 3



Schritt 4



Schritt 5



Schritt 6

