

Funfacts über Bienen

- TÄNZER:INNEN** > Bienen führen Tänze auf, um sich gegenseitig den Weg zu einer Nahrungsquelle zu beschreiben.
- HONIGMÄULCHEN** > Aus bis zu zehn Millionen Blüten wird 1 kg Honig. Für 500 g Honig muss ein Bienenvolk umgerechnet 3x um die Erde fliegen.
- UNSER ESSEN** > Circa ein Drittel unserer Lebensmittel würde es ohne Bienen gar nicht geben.
- VIELFLIEGER:INNEN** > Eine Biene legt im Laufe ihres Lebens rund 8.000 km zurück. Das ist in etwa die Entfernung von Deutschland bis nach Namibia.
- SCHNELL WIE DER BLITZ** > Bienen sind ganz schön schnell. Im Schnitt fliegen sie rund 1 km in 2 min, das sind fast 25 km pro Stunde!
- VIELFRÄß** > Innerhalb von 6 Tagen nach dem Schlüpfen erreicht eine Bienenlarve das 500-fache ihres Geburtsgewichtes. Ein menschliches Baby müsste nach 6 Tagen demnach über 1,5 Tonnen wiegen.
- FLEIßIGE BIENCHEN** > Etwa 80 % der Blüten, die von uns angebaute Pflanzen, müssen von Insekten befliegen und bestäubt werden. Eine einzelne Honigbiene bestäubt täglich bis zu 1.000 Blüten.
- BIENENBRUT** > Bienenköniginnen legen durchschnittlich Tag und Nacht jede Minute 1 Ei. Ein Haushuhn legt durchschnittlich „nur“ 24 Eier im Monat.



Kirchliche
Jugendarbeit
Jugendpastorales Team
Südwest



Jubü-Lieferservice



Bienen, Bienen
und nochmal Bienen

Bienen, Bienen und nochmal Bienen

Ort: online

Dauer: 1 Stunde

Personenzahl: egal

Alter: ab 8 Jahren

Material: Webkonferenzaccount, Youtube-Video (<https://www.youtube.com/watch?v=pdYtd5n-Wgg>), Blumensamen (z.B. Wiesenblumen), Tonerde oder Katzenstreu aus Bentonit, Erde, Wasser, Schüssel, Esslöffel

Vorbereitung: Den Teilnehmenden eine Zutatenliste oder ein kleines Päckchen mit den Zutaten zukommen lassen, Material für euch selbst bereit stellen

Begrüßung und Einstieg:

Wartet bis alle da sind und Ton/Kamera eingerichtet haben. Begrüßt alle herzlich 😊
Spielt eine Runde „Ich sehe was, was du nicht siehst“: Das funktioniert digital genauso wie analog.
Wichtig ist, dass es sich um Farben handelt, die in den Videos der anderen auch zu sehen sind...

Hauptteil (mit PowerPoint-Präsentation):

1. Schaut euch gemeinsam das kurze Video über Bienen an (Link s. o.)
2. Leider sterben immer mehr Bienen und das ist besonders bitter, da sie für uns eigentlich lebensnotwendig sind. Unter anderem liegt das daran, dass die Bienen nicht genug Nahrung haben. Wir wollen heute einen kleinen Beitrag dazu leisten, den Bienen in unserer Umgebung zu helfen.
3. Jetzt braucht ihr die angegebenen Materialien:
 - a) Mischt (in der Schüssel) 4 EL Erde mit 4 EL Tonerde und 2 EL Blumensamen.
 - b) Gebt nun tropfenweise Wasser dazu und rührt gut um, bis ein „Teig“ entsteht, den ihr gut formen könnt.
 - c) Formt aus dem Teig walnussgroße Kugeln, legt sie auf einen Teller und lasst sie 1-2 Tage gut trocknen.

Wenn eure Seedbombs trocken sind, könnt ihr sie beliebig (am Wegesrand, auf einer Wiese, vor eurem Haus) auswerfen. Am besten macht ihr das, wenn Regen angesagt ist.

Ausklang und Abschied:

Auf der Vorderseite findet ihr Funfacts zum Thema Bienen – lest sie vor und besprecht, was euch überrascht oder was ihr schon wusstet...Holt euch evtl. Rückmeldungen ein und gebt einen Ausblick aufs nächstes Treffen.

Tipp: Schaut doch mal, wie es grad bei euch aussieht - ob und wie ihr langsam wieder in Präsenz wechseln möchtet. Die digitalen Gruppenstunden lassen sich auch wunderbar analog umsetzen.



.....

.....

.....

.....