



Mach mit!

Lass die Bienen tanzen!

Mithilfe spezieller Tänze informieren sich Bienen gegenseitig, wie weit eine Nahrungsquelle entfernt und auch wie ergiebig sie ist. Liegt sie maximal 100 Meter vom Bienenstock entfernt, vollführen die Bienen einen „Rundtanz“. Ist die Nahrungsquelle weiter weg, tanzen sie einen „Schwänzeltanz“. Je ergiebiger die Nahrungsquelle ist, desto wilder wird getanzt.

Was brauchst du für die Bientänze?

- Karton im Format A3 und Zeitungspapier
- Bleistift, Buntstifte oder Wachsmalkreiden
- Schere und Klebstoff

Wie gehst du vor?

- Skizziere auf dem A3-Karton mit dem Bleistift die Tanzrichtungen der Bienen.
- Zeichne auf das Zeitungspapier mehrere etwa mandelgroße Bienenkörper.
- Male die Bienenkörper mit den Buntstiften oder Wachsmalkreiden abwechselnd gelb und schwarz an.
- Schneide die Bienenkörper aus und klebe sie auf deine Bleistiftskizzen.
 - Lass dabei so viel Platz zwischen den Bienenkörpern, dass du sie mit Flügeln, Beinen und Fühlern ausstatten kannst.
- Magst du dir noch weitere Bientänze überlegen?

Eja dhe ti!

Lëri bletët të kërcëjnë!

Nëpërmjet kërcimeve të veçanta, bletët i tregojnë njëra-tjetrës se sa larg është burimi i ushqimit dhe sa i bollshëm është. Nëse burimi i ushqimit është 100 metra larg kosheres, bletët bëjnë një “kërcim në formë rrethi”. Nëse burimi i ushqimit është më larg, ato bëjnë një “kërcim me tundje të bishtit”. Sa më i bollshëm të jetë burimi i ushqimit, aq më fuqishëm kërcëjnë bletët.

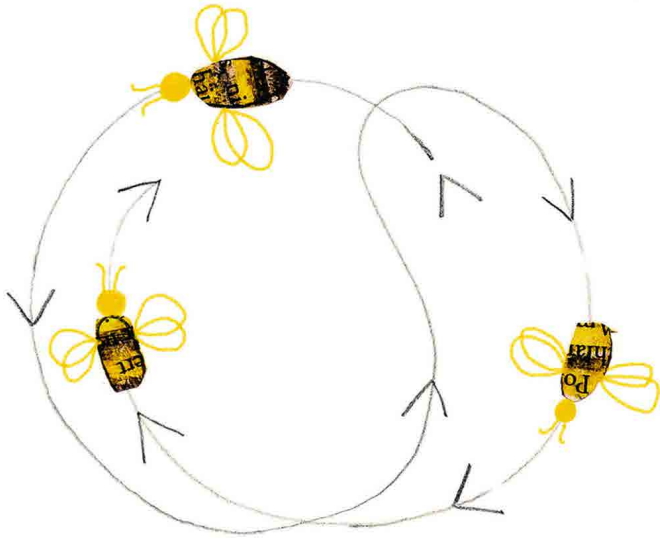
Çfarë të nevojitet për kërcimet e bletëve?

- Karton në format A3 dhe letra gazete
- Lapsa të zinj, lapsa me ngjyra ose lapsa dylli
- Gërshërë dhe ngjitës

Si duhet të veprosh?

- Në një karton A3, vizato me laps të zi drejtimet e kërcimit të bletëve.
- Mbi letrën e gazetave, vizato disa trupa bletësh me madhësinë e një bajameje.
- Me lapsat me ngjyra ose lapsa dylli, ngjyros me alternim me ngjyrë të verdhë dhe të zezë.
- Priti trupat e bletëve dhe ngjiti mbi vizatimet me laps të zi.
 - Midis trupave të bletëve lër aq hapësirë sa që mund t’i vizatosh krahët, këmbët dhe antenat.
- A të pëlqen të mendosh edhe kërcime të tjera bletësh?

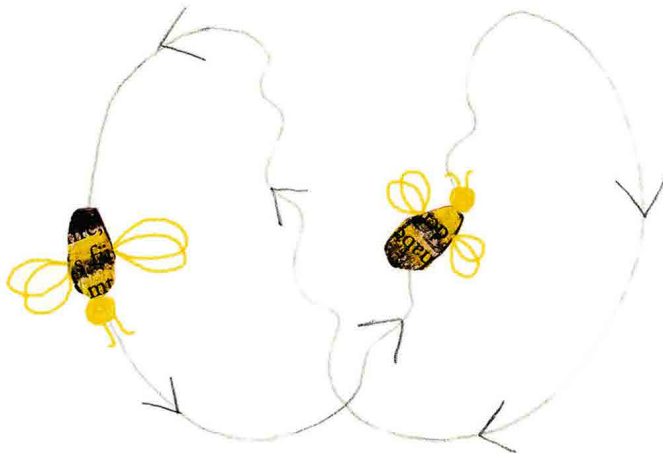




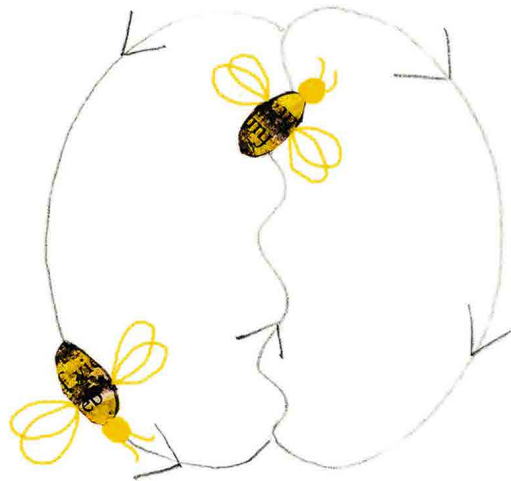
Rundtanz
Kërcimi në formë rrethi



Vom Rundtanz zum Schwänzeltanz
Nga kërcimi në formë rrethi te kërcimi
me tundje bishti



Beginnender Schwänzeltanz
Fillimi i kërcimit të tundjes së bishtit



Schwänzeltanz
Kërcimi me tundje të bishtit