

Modul 3: Besondere Bedingungen erfordern besondere Lösungen– die genialen Produkte der Bienen

In diesem Modul werden die einzigartigen Produkte der Bienen vorgestellt, ihre Herstellung, ihre Eigenschaften und ihre Bedeutung

- Honig, Nahrung der Bienen mit medizinischen Eigenschaften
- Propolis, die Apotheke der Bienen
- Wachs , ein genialer Baustoff mit dem man sogar telefonieren kann
- Gelee Royal, der Stoff für ein langes Leben usw.

Modul empfohlen für:

Kita	Kl1	Kl 2	Kl 3	Kl 4	Kl 5	Kl 6	Kl 7	Kl 8	Kl 9	Kl 10
			X	X	X	X	X	X	X	X

Modul 4: Bienen–einzigartige Teamplayer oder perfekte Einzelkämpfer

Dieses Modul stellt die verschiedenen Lebensformen der Bienen vor.

- Schwarmbildende Bienen, Honigbienen, Hummeln
- Solitärbienen, Mauerbienen, Schneckenhausbienen
- Kuckucksbienen– eine ganz besondere Lebensform

Modul empfohlen für:

Kita	Kl1	Kl 2	Kl 3	Kl 4	Kl 5	Kl 6	Kl 7	Kl 8	Kl 9	Kl 10
					X	X	X	X	X	X

Modul 5: Bienen– der Motor der Natur, ohne Bestäubung kein Leben

Dieses Modul thematisiert die besondere Bedeutung der Bienen für die Ökosysteme.

- Pflanzenfortpflanzung durch Bestäubung
- Bedeutung Bestäubung für Obst und Gemüse
- Ernährung, Landwirtschaft usw.

Modul empfohlen für:

Kita	Kl1	Kl 2	Kl 3	Kl 4	Kl 5	Kl 6	Kl 7	Kl 8	Kl 9	Kl 10
							X	X	X	X

