

Die Biene und der Imker



Lehrerhandreichung

- 1 Vermittlungsziele
- 2 Führung
- 3 Praktischer Teil
- 4 Lehrplanbezüge
- 5 Aufbau des Allgäuer Bergbauernmuseums
Material zur Nachbereitung

1 Vermittlungsziele

In Kombination eines theoretischen und praktischen Teiles werden folgende Lernziele vermittelt:

- Lebensraum Wiese
- Zusammenhänge von der Wiese bis zum Honig
- Bewusstsein für das Insekt Biene, als wichtiger Partner im Ökosystem
- Bewusstsein für das wertvolle Nahrungsmittel Honig
- Altersbedingt und auf Wunsch Anfertigen einer Bienenwachskerze, Herstellen eines Honiglippenbalsams oder eines Honigkusspermüslis

2 Führung (Dauer ca. 60 Minuten)

Inhalt

Wo:	Was:
Eingangsgebäude	Fragerunde
Bauerngarten, Wiese	Lebensraum Wiese, Bestäubung
Bienen-/Imkerhäuschen	Das Leben im Bienenstock: Bienenkönigin, Drohne, Arbeitsbiene (Beobachten im Schau-Bienenstock) Spiel: Lebensweg und Aufgaben der Biene
Sattler-Hof	Anatomie der Biene; Produkte der Biene: Propolis, Pollen, Bienengift, Wachs, Gelee Royale, Entstehung des Honigs praktischer Teil: altersbedingt mehrere Varianten möglich

3 Praktischer Teil (Dauer ca. 60 Minuten)

- a) Verkostung von verschiedenen Honigsorten und Anfertigen einer Wachskerze bzw.**
- b) Herstellung eines Honiglippenbalsams bzw.**
- c) Herstellung eines Honigknuspermüslis**

4 Lehrplanbezüge Grundschule (Lehrplan Plus)

1. und 2. Klasse

- HSU 1/2 Lernbereich 2: Körper und Gesundheit / HSU 1/2 2.1 Körper und gesunde Ernährung
- HSU 1/2 Lernbereich 3: Natur und Umwelt / HSU1/2 3.1 Tiere, Pflanzen, Lebensräume
- Eth1/2 Lernbereich 4: Die moderne Welt/ Eth1/2 4.1 Den Wert der Natur erfahren

3. und 4. Klasse

- HSU 3/4: Lernbereich 3: Natur und Umwelt / HSU 3/4 3.1 Tiere, Pflanzen, Lebensräume
- Eth 3/4 Lernbereich 4: Die moderne Welt/ Eth 3/4 4.1 Den Menschen als Teil der Natur erkennen
- Eth3/4 Lernbereich 4: Die moderne Welt/ Eth 3/4 4.2 Umgang mit Natur und Umwelt

5 Aufbau des Allgäuer Bergbauernmuseums

Eingangsbäude

- EG Kasse, Museumsladen, Toiletten
- 1.OG Leben und Arbeiten der Bergbauern
Entwicklung der Milchwirtschaft bis heute

Freigelände

Bauerngarten, Kräutergarten, Hühnerstall, Spielplatz

Museumsbauernhof: Wiedemann-Hof

- EG Sonderausstellung im ehemaligen Kuhstall
Schafstall
Kulturgeschichte des Rindes
Begehrter Kuhmagen
- 1. OG Informationen rund um das Thema Kuh
Heustock; Kinderkino Film: „Willi will´s wissen - was geht auf der Alpe ab“

Panoramatenne

- EG moderner Laufstall (privat)
- OG Traktorenparcours für Kinder von 3 bis 7 Jahren

Sattler-Hof

- EG Flurküche, Stube, Gaden, Stall, Wagner-Werkstatt, Tenne
- 1. OG Räume für Museumspädagogik, Küche

Freigelände

Bienenhäuschen (Schaukasten ermöglicht Blick in lebenden Bienenstock)
Imkerhäuschen mit Film: „Willi will´s wissen - Wovon schwärmt der Bienenschwarm“
Heuschinde, Rindenkoben, Waldspielplatz, Klangstation

Rosshütte

Holzerstube, Stall, Wildererzimmer

Höfle-Alpe

Thema Alpwirtschaft mit Sennstube und Stall
Hirtenstube und Stube des Prinzregenten Luitpold
Einkehrstube