



„Bienenenerlebniswelt“ Königs Wusterhausen

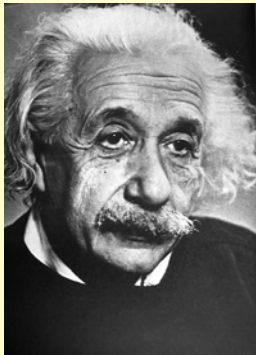
**Ein Projekt der
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald
Regionalverband Dubrow e.V.
an der
Europaschule J.G.Herder Königs Wusterhausen**

Konzept Bienenerlebniswelt

Begründung

Warum Biene?

- nachhaltiges Thema
Vorbildwirkung, Sympathieträger,
Wertevermittlung, gutes Miteinander,
Erhalt der Artenvielfalt...
- Wertschätzung der Biene als
Schlüssellebewesen ist in der
Bevölkerung nicht mehr vorhanden



Einstein

„Wenn die Biene einmal von der Erde verschwindet, hat der Mensch nur noch vier Jahre zu leben. Keine Bienen mehr, keine Bestäubung mehr, keine Pflanzen mehr, keine Tiere mehr, kein Mensch mehr.“

Das alles kann man mit diesem Thema erreichen.

Konzept Bienenerlebniswelt

Begründung

Warum Erlebniswelt?

- **Spezielle Parcours, die Besuchern in einem mehrstündigen Besuch ermöglicht, sich mit der Lebenswelt der Biene zu identifizieren**
- **Wert auf aktives Erleben und Verstehen gelegt**
- **mit Erlebniswelt wird Natur:**
 - **fühlbar**
 - **fassbar**
 - **real**
 - **wichtig**



Konzept Bienenerlebniswelt Begründung

Warum in KW?

- bereits Projekttag „Biene“ und „Imkerei“ durchgeführt
- vor Ort:
 - 6 Bienenvölker, Materialien zum Thema, wie Bücher, Lehrmaterialien, Spiele...
 - Holzhaus für Imkerzubehör
 - ein Raum für etwa 30 Kinder
 - gut erreichbar



Konzept Bienenerlebniswelt

Beschreibung



Anliegen

Besucher erfahren in mehreren Stationen die Aufgaben einer Arbeiterbiene in ihrem Lebenszyklus, deren Aufgaben und Nutzen im Bienenvolk sowie den Aufbau und das System eines Bienenstaates.

Dabei wollen wir:

- nachhaltiges Wissen zur Biene vermitteln
- dies erlebbar und (an-) fassbar machen
- Leben in einem Sozialstaat vermitteln
- Fähigkeit zur Konfliktbewältigung, Team- und Kompromissfähigkeit sowie die Einordnung im gesellschaftlichen System und in die Natur fördern
- Gemeinsam Erlebtes fördert ein besseres Miteinander

Konzept Bienenerlebniswelt Beschreibung

Örtlichkeit

Nutzung der vorhandenen
Möglichkeiten:

1. Im Arboretum:
 - Bienenhaus mit Materialien
 - 6 Bienenvölker
 - Freifläche der Wildblumenwiese
2. Schulhof - freie Rasenfläche
direkt vor dem Arboretum
3. Raum in der Schule umgestaltet
in Bienenerlebnisraum



Konzept Bienenerlebniswelt

Beschreibung

Aufbau

Außengelände zum Erleben (mit allen Sinnen) des Lebenszyklus einer Arbeitsbiene mit:

- **Komplexbrillen** sehen wie eine Biene
- **Klettverschlüssen** Pollen sammeln
- **gutem Geschmack** die richtige Futterquelle finden
- **Geschick** dem Team den Ort der Futterquelle vortanzen
- **einer guten Nase** seine Partner im eigenen Stock erkennen



Konzept Bienenerlebniswelt

Beschreibung

Aufbau

Außengelände zum aktiven Erleben des Lebenszyklus einer Arbeitsbiene mit:

- Einer „Seilwinde“? das Fliegen der Biene nachempfinden
- Verbundenen Augen gefüttert werden
- Holzmodellen Wabe bauen
- riesigem Bienenmodell eine Biene richtig zusammen setzen...



Konzept Bienenerlebniswelt Beschreibung

Aufbau

Bienenhaus im Arboretum:
zum Kennenlernen der Arbeits-
geräte eines Imkers

Bienenerlebnishaushaus auf dem
Schulhof:

für Materialsammlung der
Erlebniswelt (Spezialbrillen,
Pollensammelgeräte, Augen-
binden, Düfte, Holzblüten,
Modelle u.v.m.)



Konzept Bienenerlebniswelt Beschreibung



Räumlichkeiten in der Schule

ein Klassenraum umgestaltet als
Bienenerlebnisraum mit:
Beamer, Projektionswand, 3
Computern und 5 Mikroskopen
Und wabenförmigen Tischen und
Stühlen zur wissenschaftlichen
Arbeit am Thema, mit gestalteten
Wänden...

Konzept Bienenerlebniswelt Organisation

Ideenfindung, Planung, Projektierung

- B.Herter, dann Gespräche mit
- HdW- Mitarbeitern
- Dubrow GmbH
- Vorsitzender des Imkerverbandes Brandenburg Herr Gabriel
- Vorstellen des 1.Konzeptentwurfes in Gesprächsrunde mit Ministerpräsident M.Platzeck
- neue Runden nach Neukonzipierung erforderlich (Einbeziehung des Imkerverbandes, des Bieneninstitutes, des MLUV....)



Konzept Bienenerlebniswelt Organisation

Kontrolle / Erfolgskontrolle / Zertifizierung / Statistik

- Personal wird bei der Durchführung von Bienenerlebnistagen eingewiesen und in regelmäßigen Abständen kontrolliert
- Erfolgskontrolle erfolgt sowohl mit Lehrern als auch mit Schülern
- Zertifizierung ist nur möglich, wenn keine Kosten entstehen
- Statistische Erfassung ist noch nicht möglich, durch viele umliegende Schulen ist guter Kontakt und damit gute Auslastung möglich



Konzept Bienenerlebniswelt Organisation

Öffentlichkeitsarbeit

Werbung / Vermarktung

- Nutzung von Presse, Rundfunk, Fernsehen
- erstellen von Faltblättern und Werbeprospekten
- Werbung auf Stadt- und Dorffesten, Messen...



Konzept Bienenerlebniswelt

Akteure – Partner - Zielgruppen

Akteure:

- ausgebildete Fachkräfte
(auch eingewiesene MAE-Kräfte)
- Honorarkräfte

Partner:

- Schule, Stadt, Forst
- Imkerverband
- Bieneninstitut Hohen Neuendorf

Zielgruppen

- Schülerinnen und Schüler
verschiedener Jahrgangsstufen



Konzept Bienenerlebniswelt Finanzierung

Möglichkeiten:

- Lottomittel
- Stiftung der MBS
- ???

finanziert werden müssten:

- Bienenerlebnishaus (ca. 8000€)
- Materialien (Lehrmittel und Grafiker) ca. 15.000€
- Mediengeräte ca. 10.000€
- 5 Mikroskope 2000€...



Konzept Bienenerlebniswelt Zeitplan



3 Jahre ab Beginn des
Projektes