

Projekttitle:

Entwicklung und Einführung des Projekts „Oranienburger Schloss-bienen“ als neues Element der Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) im Grünen Klassenzimmer (Aktenzeichen: BNE-2016-02)

Laufzeit:

12.01.2016 – 31.1.2016

Anlass und Zielsetzung des Projektes:

Ausgehend von einer bereits seit längerem bestehenden Zusammenarbeit mit dem Märkischen Imkerverein Oranienburg e.V. wurde die Idee eines BNE-Projektes rund um das Thema Honigbiene geboren. Übergreifendes Ziel des Projektes ist die Sensibilisierung von Menschen unterschiedlichsten Alters im Hinblick auf die Erhaltung und Förderung der Biodiversität in ihrem eigenen Lebensumfeld, das Bewusstmachen von bestehenden Wechselwirkungen in den Ökosystemen, z.B. Stadt aber auch in ländlichen Gebieten, die Sichtbarmachung der Folgen des eigenen Handelns und Wirtschaftens, Aufzeigen von individuellen Handlungsmöglichkeiten – also Sensibilisierung für die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit: Ökologie- Ökonomie- Soziales. Modellorganismus und Identifikationsfigur ist die Honigbiene.

Darstellung der Projektdurchführung:

Soweit erforderlich, erfolgten zu Beginn des Projektes Angebotseinholungen für die Beauftragung wesentlicher Leistungen (Projektleitung, Bestandsaufnahme zum vorhandenen Trachtangebot, Konzeptionen für Angebote und Veranstaltungen sowie deren Betreuung;

Aktivitäten unter Einbeziehung von Kitagruppen und Schulklassen:

Planung und Aufstellung des Bieneninformationsstandes mit dem Thema Bienen und Energie, Entwicklung weiterer Schautafeln, Planung eines Insektenhotels für den Bau mit Schulklassen in analoger Bauweise und Erstellung eines Musters, Auswahl geeigneter Flächen im Schlosspark zur Ausweitung des Projektraumes in den Gartenzimmern Tempora und Traum sowie Wechselflorbeete entlang der Gräben 1 und 2, Aussaat von drei verschiedenen Blümmischungen entlang des Grabens 2 sowie im Grünen Klassenzimmer, Aufwertung der Heckenbereiche im Grünen Klassenzimmer durch Unterpflanzung mit bienenfreundlichen Bodendeckern (Geranium und Symphytum).

Weitere Aktivitäten:

Kontaktaufnahme zu den Netzwerken „Bienen machen Schule“ und „Netzwerk blühende Landschaften“ des mellifera e.V. , Erfassung des Bestandes an relevanten Blütenpflanzen und Gehölzen, Trachtangebot im Park, Bestimmung von Blühlücken, Vorschläge für die Ergänzung im Hinblick auf die Schaffung von Trachtbändern, Vorschlägen zur Ergänzung des Pflanzenbestandes, Anlage eines Blühstreifens mit drei verschiedenen Blümmischungen entlang des Grabens 2 im neuen Park, Umgestaltung von Flächen im Grünen Klassenzimmer durch Untersaaten (Weißklee) und Einsaat von bienenfreundlichen Zwischenfrüchten (Phacelia, Buchweizen, Sonnenblumen, Senf)

Erarbeitung und Erprobung für neue Aktionsangebote im Projekt „Schlossbienen Oranienburg“ :

Entwicklung von Materialien für Spiele und Aktionen:

Bienenratewand, Bienenmemories, Ratespiele „Wer wird Bienenmeister?“, „Wer bin ich?“

Materialsammlung für Projektstage und zur Vorbereitung von imkerlichen Führungen

Materialzusammenstellung für Spiele, Malaktionen und Projektstage,

Beschilderung verschiedener wichtiger Bereiche im Grünen Klassenzimmer mit Informationen zum Thema Bienen/ Insekten/ Biodiversität

-imkerliche Schauveranstaltungen: geplant waren 2 Veranstaltungen „Schauschleudern – Honigernte“, wobei der Termin im Mai wegen der schlechten Frühjahrstracht nicht stattfinden konnte und die „Blick ins Bienenvolk“ beim Oranjefest sich auf Grund des kalten Wetters auf den Blick auf das Bienenvolk und die Schaubeute beschränken musste.

Kontaktaufnahme zu mehreren Kitas und Schulen zur Vorbereitung von Kooperationsvereinbarungen Bestandsaufnahme blütenbesuchender Insekten in Zusammenarbeit mit dem NABU Oberhavel

Konzipierung von 2 thematischen Wanderungen durch den Schlosspark:

Bienen und Blüten – Artenvielfalt und reiche Ernte – Nutzpflanzen im Park als Beispiel für die vielfältigen Abhängigkeiten zwischen Menschen und Bienen, Schwerpunkt Gartenzimmer im neuen Park Bestäubungsfunktion, Artenvielfalt, Nahrungsangebot für Insekten, Gestaltungsmöglichkeiten von Balkon

bis Acker).

Saisonale und altersangepasste Angebote für Kitas und Schulen rund um die Honigbiene an den Schaubeuten (Schauen, aktives Erleben mit allen Sinnen, thematische Projekttag):
Erlebnisangebote im Grünen Klassenzimmer: Aktives Gärtnern und Erleben der Artenvielfalt, Gestalten, Beobachten und Erkennen von Zusammenhängen zwischen Pflanzen, Insekten, Vögeln und anderen Tieren; Beobachtungen am Schaubaute unter Leitung der Mitarbeiter des Grünen Klassenzimmers Klaus-Peter Bielicke und Lothar Lierow; 27 Veranstaltungen mit 520 Teilnehmern aus 7 verschiedenen Schulen und Kitas aus Oranienburg und Umgebung.

- Einrichtung einer AG "Schlossbienen – Junge Schlossparkimker" im Schlosspark Oranienburg", Gewinnung von 9 Interessierten, Durchführung von **5 Treffen mit 5 bis 7 Teilnehmern** im Alter zwischen 16 und 60 Jahren unter Anleitung von erfahrenen Imkern des Märkischen Imkervereins Oranienburg e.V., Einführung in imkerliche Arbeiten (Völkerbetreuung, Honigernte, Varroa-Behandlungen, Einfüttern, Wintervorbereitungen), Ausstattung der AG mit den wesentlichen Arbeitsgeräten,

-Netzwerkarbeit:

- „Netzwerk Blühende Landschaften“, Teilnahme an der Aktion „BienenBlütenReich“, „Bienen machen Schule“ – Teilnahme an Jahrestagung in Schwerin

Projekt-Ergebnisse:

Aufstellung von 2 Bienenvölkern, Bildung von 2 Ablegern für das Projekt,
07. Juli 2016- Kooperationsvereinbarungen mit dem Märkischen Imkerverein Oranienburg e.V.; die Unterzeichnung,
Einrichtung einer AG Jung(e) Imker,
13. Oktober 2016 -Kooperationsvereinbarung mit der Torhorstschule Oranienburg
Erstellung von thematischen Lern- und Spielmaterialien zum Thema

Öffentlichkeitsarbeit und Präsentation:

Presseartikel, Rundmails an Schulen und Kitas, Pressegespräch
Vorstellung auf der Tagung „Bienen machen Schule“ 22./23.9.16 in Schwerin

Aussagen zur Zahl der erreichten Personen:

1245 Kinder und Jugendliche aus 26 verschiedenen Einrichtungen (Schulen, Kitas)
Ca. 1000 weitere individuelle Besucher u.a. Gruppen (z.B. NABU OHV)

Fazit:

Mit dem Projekt wurden erste wichtige Grundlagen für die Implementierung des Thema BNE in das Umweltbildungsangebot des Grünen Klassenzimmers im Schlosspark Oranienburg geschaffen. Insbesondere die dauerhafte Aktivierung von Schulen benötigt aber einen deutlich längeren Zeitraum als ein Jahr, da diese im Projektzeitraum mit anderen bildungspolitischen Anforderungen konfrontiert waren. Die Gewinnung von Erwachsenen unterschiedlichen Alters war dagegen erfolgreicher.

Bewilligungsempfänger / Kontaktdaten / Ansprechpartner:

Tourismus und Kultur Oranienburg gGmbH
Rungestr.37
16515 Oranienburg
Tel: 03301-600 830, E-Mail: info@oranienburg-erleben.de
Projektverantwortliche:
Dr. Sabine Granda
Tel: 033235-29082, 0162 -9736569, E-Mail: sgranda@gmx.de

Kooperationspartner soweit zutreffend:

Märkischer Imkerverein Oranienburg e.V.



Nr. 1: Bieneninfostand



Nr.2. Ernte 2016



Nr. 3... der Honig fließt endlich



Nr. 4 Jungimker



Nr. 5 Bienenbeute offen