

Materialinformation LePN078

Folgeprojekt Alltagskompetenzen der Universität Paderborn 2013

Bibliografische Angaben

Titel: Expedition Biobauernhof
Untertitel: Unterrichtsmaterial für die Jahrgangsstufen 3 bis 5
Gesamtkonzept: Unterrichtsmaterialien allgemein bildende Schulen
Herausgeber: Bundesprogramm Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft BÖLN , aid Infodienst
Erscheinungsjahr: keine Angabe

Link zum Material/ zur Bezugsquelle und Suchhinweise:

<http://www.oekolandbau.de/lehrer/unterrichtsmaterialien>

>> Allgemein bildende Schulen >> Grundschule >> Zu den Unterrichtsmaterialien

Dieses Bildungsmaterial wurde im Rahmen des Folgeprojektes „Alltagskompetenzen“ (2013) der Universität Paderborn analysiert. Ermittelt wurden u. a. Verknüpfungen zu den **Kompetenzerwartungen am Ende der Schuleingangsphase und am Ende der Klasse 4 des Kernlehrplans für das Fach Sachunterricht in Grundschulen in NRW.**

Gemäß der Analyse ist dieses Bildungsmaterial grundsätzlich für den fachspezifischen oder fächerübergreifenden Einsatz in der Grundschule geeignet.

Die Prüfung und ggf. Modifikation des Materials in Hinblick auf Zeitrahmen, räumliche und sächliche Rahmenbedingungen, Lernstand, Differenzierungsmöglichkeiten, u.v.a.m. obliegt der jeweiligen Lehrkraft bzw. dem Team.

Zum kostenlosen Download bereitstehendes Online-Material für die Organisation und Durchführung eines Projekttag auf einem Biobauernhof mit umfangreichen Hinweisen für Lehrkräfte zur Unterrichtsgestaltung und Arbeitsmaterial für Schülerinnen und Schüler. Es geht darum, dass Schülerinnen und Schüler in authentischer Umgebung eines Biobauernhofes mit allen Sinnen erleben und erfahren, wie der Landwirt arbeitet, wie Tiere auf dem Hof leben, welche Pflanzen angebaut werden und welchen Einfluss die Natur auf die Arbeit des Landwirtes hat. Der Projekttag auf dem Hof bietet den Schülerinnen und Schülern die Möglichkeit, die Stationen des Stoffkreislaufes vor Ort zu erfahren, zum Beispiel zu erkunden, welches Futter das Vieh erhält, woher das Futter stammt, wie die (Futter-)Pflanzen angebaut werden und welcher Dünger verwendet wird.

Zeitrahmen: 1 Projekttag

Link/Info auf Zusatzmedien/-materialien vorhanden

Fächerübergreifende Ausweitung möglich

Zusatzinformation zur Materialverwendung (falls zutreffend):

differenzierend angelegt

Arbeitsblätter modifizierbar

berücksichtigt Heterogenität

ermöglicht selbstorganisiertes Lernen

Das Bildungsmaterial leistet einen Beitrag im Rahmen folgender Kompetenzerwartungen im Lehrplan des Faches Sachunterricht:

Bereich und Schwerpunkt(e)	Kompetenzerwartungen am Ende der Schuleingangsphase Die Schülerinnen und Schüler ...	Kompetenzerwartungen am Ende der Klasse 4 Die Schülerinnen und Schüler ...
Bereich „Natur und Leben“		
Wärme, Licht, Feuer, Wasser, Luft, Schall		beschreiben Veränderungen in der Natur und stellen Entwicklungsphasen dar (z. B. Wasserkreislauf, Jahreszeiten)
Tiere, Pflanzen, Lebensräume		beschreiben die Entwicklung von Tieren und Pflanzen beschreiben Zusammenhänge zwischen Lebensräumen und Lebensbedingungen für Tiere, Menschen und Pflanzen
Bereich „Raum, Umwelt und Mobilität“		
Umweltschutz und Nachhaltigkeit		recherchieren und diskutieren die Bedeutung und Nutzung von Ressourcen und erproben den sparsamen Umgang mit ihnen (z. B. Wasser, Energie, Boden, Luft, Papier)

Schlagworte: Stoffkreisläufe; Projekttag; Grundnahrungsmittel; Kreislaufprinzip; Ökolandbau; Nutztiere; Nutzpflanzen; organische Düngung; Erlebnistagebuch


Schwerpunkt(e) des Materials im Hinblick auf das Projekt „Alltagskompetenzen“:

Finanzen
 Nachhaltigkeit
 Ernährung

Projektinformation unter

http://www.ernaehrung-und-verbraucherbildung.de/schule_materialien_LPN_uebersicht.php

Unterrichtsmaterialien für den Lehrplannavigator

gefördert durch  Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

Prof. Dr. Kirsten Schlegel-Matthies, Universität Paderborn, Fakultät für Naturwissenschaften, Department Sport und Gesundheit, Institut für Ernährung, Konsum und Gesundheit
Warburger Str. 100, D-33098 Paderborn

Rückfragen unter LPNMA1@evb.uni-paderborn.de, bitte angeben: LePN078