

Projekt - Moor

Das mindestens eintägige Projekt eignet sich ab dem 4. Schuljahr. Es berücksichtigt wesentliche Elemente einer ganzheitlichen, fächerübergreifenden und handlungsorientierten Umweltbildung. Eine Übertragung auf andere Moorstandorte ist möglich.

Zielsetzungen:

- Natur mit allen Sinnen wahrnehmen
- Verantwortliches Handeln gegenüber der Natur lernen
- Eigenschaften eines Moores ermitteln
- Veränderungen der Natur durch den Einfluss des Menschen erkennen (Torfabbau, Entwässerung und Düngung, Eingriffe durch Landwirtschaft)
- Durch Betroffenheit Veranlassung zu umweltbewusstem Verhalten sehen (z. B. Verzicht auf Torfprodukte im Garten)
- Motivation für eigene Untersuchungen im Umfeld der Schule schaffen (sofern Moore vorhanden sind)

Unbedingte Voraussetzung zur Durchführung des Projekts ist eine vorhergehende ausführliche Unterrichtseinheit "Moorentstehung (Niederungsmoor, Hochmoor)/Gefährdung und Schutzbedürftigkeit der Moore" schon in der Schule.

Bei der Durchführung des Projektes vom Schullandheim Bissel aus, empfiehlt sich eine Tagesfahrt zum:

Naturschutz- und Informationszentrum

Haus im Moor

Arkeburger Straße

49424 Goldenstedt

(Anmeldung: Tel.: 04444/2786 oder 04444/2694; Fax 04444/1827)

www.goldenstedter-moor.de

An diesem Standort kann sowohl die großflächige Zerstörung eines Moores durch industriellen Torfabbau "wahrgenommen" als auch der Versuch betrachtet werden, ein Moor zu renaturieren. Abbauflächen und Naturschutzgebiet liegen in unmittelbarer Nachbarschaft.

Nächste Möglichkeit zur Moorerkundung im Bereich Großenkneten:

Fahrradtour zum Huntloser Moor, Zugang Großenkneten-Hollen.

Weiterer Hinweis: Moor-und Fehnmuseum,

Oldenburger Str. 1,

26674 Elisabethfehn

Tel. 04499/2222, Fax 04499/74477

Einstieg:

- Naturerfahrungsspiele
Riechen, Fühlen, Tasten (auch barfuß) und Hören im Moor; Schwingversuche
- Betrachtungen: Moor im Abbau - intaktes (?) Moor

Gruppenarbeit:

- Bauen mit Torfsoden
- Versuche zur Saugfähigkeit von Torfmoos
- Torf untersuchen
- Moorcollage aus Fundsachen
- Moorfabelwesen aus Wurzeln
- Geschichten über das Moor

Vorstellung der Ergebnisse: Plenum

Literatur

Autorenkollektiv des Vereins für
ganzheitliches Lernen e.V.:
Lebensraum Moor, Verlag Spinnweben,
Eibenweg 1, 26131 Oldenburg Cech,

Diethard:
Unser Land Niedersachsen in Karte, Bild
und Wort
Verlag List u. Schroedel

Förderverein Goldenstedter Moor e.V.,
Barnsdorfer Str. 18, 49424 Goldenstedt:
Begleitheft zum Moor-Erlebnispfad -
Goldenstedter Moor

Kaspereit, Bernhard:
Moor-Themen (ausführliche Ideensammlung
für alle Schulstufen)
BUND-Projekt: Diepholzer Moorniederung
Langer Berg 15, 49419 Wagenfeld 2, Tel.:
05774-371

Thöner, Dagmar:
(Niedersächsisches Landesverwaltungsamt -
Fachbehörde für Naturschutz):
Naturschutz im Unterricht 1 – Hochmoor

Unterricht Biologie:
Heft 71: Wasserhaushalt der Pflanzen
Heft 109: Moor
Friedrich Verlag