



FORSCHERIXA

NATURWISSENSCHAFTEN UND TECHNIK IN
DER ELEMENTAREN BILDUNG

Fridolin geht in die Schule – ein Unterrichtsprojekt in der Klasse NaturErlebnisPark

1 PROJEKTDATEN

Thema	Fridolin geht in die Schule
Projektlaufzeit	SS 2009 – WS 2009/10
Projektträger	Schulbiologiezentrum NaturErlebnisPark
Ansprechperson	Mag. ^a Silvia Grabner E: grabner@naturerlebnispark.at
Homepage	http://www.naturerlebnispark.at

2 PROJEKTBE SCHREIBUNG

2.1 Zielgruppe

- Grundschule: Schulklassen der Schulstufe 1 - 4

2.2 Schwerpunkte

- je nach Wunsch ein physikalisches oder ein biologisches Thema

2.3 Kurzbeschreibung des Projekts

Wer nicht nur ein kurzes Abenteuer im Schulbiologiezentrum erleben, sondern ein naturwissenschaftliches Thema ausführlich erforschen möchte, kann Fridolin zu sich in die Klasse einladen. Fridolin wird von einem Betreuer team des Schulbiologiezentrums begleitet, das alle nötigen Materialien und Unterlagen für eine aufregende Forschungsreise mitbringt.



Das Land
Steiermark



2.4 Methoden

Das Projekt beinhaltet zwei Ankergeschichten (eine stark abenteuer- und fantasiebetonte, eine realistisch-alltagsbezogene), die mit den Kindern aktiv durchgespielt werden. In die Ankergeschichten sind Problemstellungen eingebaut, die durch Versuche, die die Kinder selbst durchführen, gelöst werden können. Schrittweise erfolgt das Hineinführen vom willkürlichen Probieren zum geplanten Experiment, das zu Hypothesenprüfung eingesetzt wird. In zunehmendem Maß erfolgt auch eine Erweiterung der Wahlmöglichkeiten und somit Gelegenheiten zur Individualisierung. Gezielt werden Elemente zur Reflexion (was weiß ich schon, was vermute ich, was beobachte ich, welche Schlussfolgerungen ziehe ich...) eingesetzt.

2.5 Dauer

drei Unterrichtsblöcke à 90 Minuten (insgesamt 6 Unterrichtsstunden)

2.6 Kosten

EUR 15,- pro Kind.

Inklusive Unterlagen für LehrerInnen sowie einem kleinen Erinnerungsstück für jedes Kind.

2.7 Ort

Im Klassenzimmer

3 WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

NaturErlebnisPark
Mag.^a Silvia Grabner
Statteggerstraße 38, 8045 Graz
E: grabner@naturerlebnispark.at
T: +43 (0)316/69 54 70
F: +43 (0)316/69 54 70-40
I: www.naturerlebnispark.at