

Kartoffeln aus dem Schulgarten

Ein Vertiefungsangebot der Zürcher Naturschulen für 4. und 5. Klassen



Die Idee – was steckt dahinter?

Woher kommt unser Essen? Wie werden Lebensmittel produziert? Welche Arbeitsschritte sind nötig, bis eine fertige Rösti auf unserem Teller liegt?

Am Beispiel der Kartoffel schaffen wir einen Bezug zur Herkunft unserer Nahrung und zur naturnahen Produktion und vermitteln das grundlegende Verständnis dafür.

Die Schulkinder ziehen die Knollen selbständig im Schulgarten heran, beobachten, pflegen, ernten und verwerten sie. Parallel dazu nimmt der Unterricht anhand von abgestimmten Bausteinen darauf Bezug und stellt das Themenfeld Kartoffeln zeitlich und geographisch in einen grösseren Zusammenhang. Der bewusste Umgang mit Nahrungsmitteln leistet zudem einen wesentlichen Beitrag zur Gesundheitsförderung.

Die Kartoffel eignet sich für dieses Projekt besonders, da sie meist problemlos gedeiht und keine Arbeit in den Schulferien gibt.



Lernen in der Stadtgärtnerei, im Schulgarten und im Klassenzimmer

Speziell an diesem Vertiefungsangebot ist, dass nicht die ganze Klasse an einem von den Naturschulen betreuten Anlass teil nimmt, sondern dass aus jeder Klasse drei Schulkinder (=Kartoffelteams) an drei Halbtagen in der Stadtgärtnerei die nötigen Kenntnisse zum Anbau von Kartoffeln lernen. Die Kartoffelteams geben ihr Wissen anschliessend im Schulgarten der ganzen Klasse weiter. Zum Einstieg organisieren wir im Frühling für die Lehrkräfte der teilnehmenden Klassen zwei Weiterbildungs- und Informationsanlässe. Für die begleitenden Arbeiten im Schulzimmer stellen wir das eigens für dieses Projekt erarbeitete Lehrmittel «Kartoffeln aus dem Schulgarten» mit ausgearbeiteten Lektionen, Arbeitsblättern und weiterführenden Ideen zur Verfügung.



Kartoffeln und BNE?

Dieses Vertiefungsangebot ist von Fachpersonen, in einer Vernetzung von verschiedenen Fachbereichen, im Hinblick auf die Zielsetzungen von BNE (Bildung für nachhaltige Entwicklung) aufgebaut worden. Direktes Erleben und Empfinden, vernetztes Denken, eigenes Handeln sowie gemeinsames Reflektieren fördern die angestrebten BNE-Kompetenzen.



Ablauf der Anlässe für Lehrkräfte, Kartoffelteams und ganze Klasse

Wann	Wer	Was, Dauer	Wo	Unterricht
März	Lehrkräfte	Einführung I ins Programm und in BNE <i>ein Mittwochnachmittag</i>	Stadtgärtnerei	Während der ganzen Zeit des Projektes begleitet die Lehrkraft die praktische Arbeit im Garten mit Lektionen aus dem Lehrmittel. Eine interessante Vertiefung kann mit einem Besuch bei einem Bauer während der professionellen Kartoffelernte erreicht werden
April	Lehrkräfte	Einführung II <i>ein Mittwochnachmittag</i>	Stadtgärtnerei	
April	Kartoffelteams (3 ausgewählte Schulkinder pro Klasse)	Einführung in die Bodenvorbereitung und das Ankeimen der Kartoffeln <i>ein Mittwochnachmittag</i>	Stadtgärtnerei	
April	Ganze Klasse	Beete vorbereiten <i>ca. 2 - 4 Lektionen</i>	Schulgarten	
April	Ganze Klasse	Kartoffeln ankeimen lassen <i>Max. 1 Lektion</i>	Schulzimmer	
April oder Mai	Kartoffelteams	Einführung ins Kartoffeln pflanzen <i>ein Halbttag</i>	Stadtgärtnerei	
April oder Mai	Ganze Klasse	Kartoffeln pflanzen <i>ca. zwei Lektionen</i>	Schulgarten	
Mai oder Juni	Kartoffelteams	Einführung ins Kartoffeln pflegen und ernten <i>ein Halbttag</i>	Stadtgärtnerei	
Mai und Juni	Ganze Klasse	Kartoffeln pflegen <i>ca. drei mal eine Lektion</i>	Schulgarten	
August	Ganze Klasse	Kartoffeln ernten <i>ca. ein Halbttag</i>	Schulgarten	
August oder September	Ganze Klasse ev. mit Eltern	Kartoffelfest mit Kartoffelessen und ev. weiteren Aktivitäten	Schulhaus	

Organisatorisches

Leitung	Eine Lehrperson der Naturschule und eine Fachperson der Stadtgärtnerei leiten zusammen die Anlässe in der Stadtgärtnerei. Die Arbeiten im Schulgarten und im Schulzimmer werden durch das Kartoffelteam oder durch Sie als Lehrkraft angeleitet.
Daten 2011	Die Anlässe für die Gartensaison 2011 beginnen im März 2011. Die genauen Daten werden, sobald sie bestimmt sind, hier publiziert.
Anmeldung	Direkt im Internet über das Anmeldesystem der Naturschulen ; wählen Sie bei den Vertiefungsangeboten Ihre Klassenstufe (4. oder 5. Klasse) und dann einen der möglichen Termine aus. ACHTUNG: Die wählbaren Termine sind fiktive Termine und entsprechen NICHT den Terminen des Angebotes!
Anmeldeschluss	Ende Januar