

l'orto biologico e naturale a scuola:

LA PATATA

percorso didattico da marzo a giugno per le scuole elementari

L'associazione Bioterra offre gratuitamente alle scuole elementari un percorso didattico nell'ambito del progetto „Giardinieri in erba“. Le classi che vorrebbero partecipare vivranno una stagione nell'orto sul tema della patata - dalla coltivazione al consumo. L'obiettivo è quello di far conoscere ai bambini la coltivazione della patata e di rendere tangibili temi naturali rilevanti come il suolo, l'ecosistema del giardino e i cicli naturali.

Svolgimento

La facilitatrice o il facilitatore di Bioterra svolge i lavori pratici e accompagna un gruppo di allievi nell'orto durante **8 doppie lezioni** tra l'inizio di marzo e le vacanze estive.

Le lezioni si svolgono in mezze classi (massimo 10 bambini per gruppo, altrimenti è preferibile essere accompagnati da un insegnante).



Mentre la facilitatrice guida la mezza classe in giardino, l'insegnante si dedica all'argomento con l'altra mezza classe, in modo teorico o sperimentale. Dopo una lezione di 45 minuti c'è un cambio.

Il programma è realizzabile in un'area di giardino della scuola già esistente con una superficie di almeno 20 mq. Altrimenti, la direzione della scuola o gli insegnanti potrebbero prendere in considerazione delle aiuole temporanee o cercare un terreno privato nei pressi della scuola.

Alla fine del percorso, la facilitatrice riconsegna la manutenzione delle aiuole alla scuola o ai proprietari del terreno.

Obiettivi

- Sperimentare il ciclo di vita di una pianta coltivata tramite l'esempio della patata
- Sensibilizzazione ai temi del suolo, della coltivazione biologica, degli ecosistemi e dei cicli naturali
- Percezione con tutti i sensi
- Attività fisica
- Sperimentare l'autoefficacia attraverso l'azione attiva

L'offerta di Bioterra nell'ambito del progetto "Gartenkind (Giardinieri in erba)"

- Programmazione e realizzazione del corso in collaborazione con l'insegnante
- Accompagnamento di un esperto di orticoltura
- Fornitura di materiali, strumenti e semi da piantare
- Fornitura di idee per le lezioni al di fuori delle lezioni del progetto
- Persona di contatto per domande e dubbi

Costi

L'offerta è gratuita per tutte le classi scolastiche di 1°-5° elementare.

Procedura

da settembre:	iscrizioni aperte
fine novembre:	termine di iscrizione
gennaio:	riunione di pianificazione
inizio marzo:	inizio del percorso
inizio giugno:	fine del percorso

ATTENZIONE: Ci sarà un numero massimo di candidature che potranno essere accolte. Le iscrizioni verranno trattate secondo la data di arrivo.

Contatto e iscrizione

Stephanie Rauer / s.rauer@bioterra.ch

Bioterra è l'organizzazione leader per i giardini biologici e naturali in Svizzera. Ispiriamo e responsabilizziamo le persone a curare gli spazi verdi in modo naturale e biodiverso. Circa 16.500 membri e 30 gruppi regionali fanno parte di Bioterra. I circa 80 orti per bambini del programma *Giardinieri in erba* sono l'impegno di Bioterra per le generazioni future.

Bioterra offre in cooperazione con GiOCa permacultura e l'associazione Ortoascuola:

- il **percorso stagionale** *Giardinieri in erba* rivolto a bambini che curano le proprie aiuole per un'intera stagione
- offerte per le scuole sotto forma di **corsi sulla patata o sui legumi**
- **consulenza** per la creazione di un orto scolastico
- **corsi** di introduzione e di approfondimento



Più informazioni
www.bioterra.ch