

Wuchskräftige Kräuter am „Ausreißen“ hindern

aus / zu:



Grundschule

Axel Gutjahr

Schulgarten im Unterricht

18 spannende Experimente



Durch einfache Experimente
den **Biologieunterricht**
nachhaltig vorbereiten



www.kohlverlag.de

**Kohls
Kostprobe**

.. als PDF-Download



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG



Experimentierstunde: Wuchskräftige Kräuter am „Ausreißen“ hindern



Bärlauch



Pfefferminze



Zitronenmelisse



Schnittlauch



Bergbohnenkraut

Auf den fünf Fotos seht ihr Kräuter, die sehr wuchsfreudig sind und sich deshalb gut zur Pflanzung in bodenlose Gefäße eignen.



Zwei dieser Pflanzen eignen sich besonders gut, um daraus leckeren Tee zu bereiten. Wisst ihr, welche Pflanzen das sind?



Zwei andere von diesen Kräutern lassen sich sehr gut zur Herstellung von Kräuterquark verwenden. Welche Kräuter sind das?



Ein Kraut ist noch übrig. Sein Name verrät bereits, welche Gerichte sich damit hervorragend würzen lassen. Welche Speisen sind das?



Ergänzende Arbeitshefte



Passende Arbeitsblätter für Ihren Unterricht

Der Kohl-Verlag bietet praxiserprobtes Unterrichtsmaterial für alle Schulformen – direkt einsetzbar und differenziert aufbereitet. Ob als Print oder digital: Die Materialien fördern individuelles Lernen und sparen wertvolle Vorbereitungszeit. Profitieren Sie von attraktiven Rabatten, kostenlosen Proben und einem zuverlässigen Service – ideal für Lehrer:innen, Referendar:innen und Pädagog:innen.

- ➔ sofort einsatzbereit
- ➔ mit Lösungen
- ➔ differenziert
- ➔ als Print und PDF verfügbar
- ➔ auch zum häuslichen Üben geeignet



weitere Produkte in unserem Shop





Experimentierstunde: Wuchskräftige Kräuter am „Ausreißen“ hindern



Bei der Pfefferminze wurden gerade zwei „Ausreißer“ mit der Gartenschere abgeschnitten.

„Zum Schluss möchte ich euch noch einen Rat geben“, sagte Bufino. „Auch wenn wir die besonders wuchskräftigen Arten in Gefäße gepflanzt haben, ist es sinnvoll, alle zwei Wochen zu kontrollieren, ob sie nicht doch über den Gefäßrand wachsen. Wenn das der Fall sein sollte, schneiden wir jene Teile, die „ausreißen wollen“, mit einer Gartenschere ab.“



Lösungen

Wuchskräftige Kräuter am „Ausreißen“ hindern

Aufgabe 1:

- 1) Wegen des abgeschnittenen Bodens haben überschüssiges Gieß- und Regenwasser keine Schwierigkeit, in tiefere Bodenschichten zu versickern. Deshalb bildet sich in dem Gefäß auch keine Staunässe, welche die meisten Pflanzen gar nicht mögen.
- 2) Weil kein Boden mehr vorhanden ist, können Regenwürmer und andere nützliche Bodenlebewesen gut in das Gefäß gelangen. Sie lockern unter anderem den Boden auf und tragen zu dessen Fruchtbarkeit bei.
- 3) Bei oberflächennaher Trockenheit bleibt die Erde in dem Gefäß länger feucht, weil von unten noch Feuchtigkeit hineindringen kann.

Aufgabe 2: Pfefferminze und Zitronenmelisse

Aufgabe 3: Bärlauch und Schnittlauch

Aufgabe 4: Es ist das Bergbohnenkraut. Mit ihm kann man Bohnengerichte, wie etwa Bohnensuppe, Bohnengemüse und Bohnensalat geschmacklich verfeinern.

Dieses Produkt ist eine Erweiterung zum Arbeitsheft:

Schulgarten im Unterricht

18 spannende Experimente



Das Arbeitsheft ist vorgesehen zum Einsatz in der Grundschule. Praktische Experimente im Schulgarten machen unsichtbare Vorgänge sichtbar, z. B. den Einfluss zu dichter Aussaat auf den Ertrag. Schüler haben Freude an Gartenarbeiten wie Säen oder Ernten – ebenso am Experimentieren, das wichtiges Grundwissen vermittelt und auf den Biologieunterricht vorbereitet. Zudem erlernen sie fortgeschrittene Techniken wie das Okulieren von Rosen oder das Veredeln von Obstgehölzen, zunächst an Ersatzmodellen, später auch an echten Pflanzen – Fähigkeiten, die selbst viele Erwachsene nicht beherrschen.

ab 12,49 €

Produkt im Shop ansehen



Bildquellen © AdobeStock.com:
Hanna (Hintergrund), LDarin (Pfeile), fotografikateria
(roter Pinselstrich), fendy (Computer-Icon);
S. 2,3,5: Eric Isselée, Cornelia Gutjahr

