

Die GemüseAckerdemie im Lehrplan 21

Ein schuleigener GemüseAcker dient als naturnaher Lernort für die praktische Vermittlung zahlreicher Kompetenzen im Fachbereich Natur, Mensch, Gesellschaft (NMG) sowie in anderen Fachbereichen wie u. a. Deutsch, Mathematik oder Gestalten. Darüber hinaus fördert der Acker als Erlebnis- und Erfahrungsraum viele überfachliche Kompetenzen. Das Bildungsprogramm GemüseAckerdemie erlaubt damit einen praxisorientierten, lehrplanrelevanten Unterricht – vom Kindergarten bis in die 6. Klasse.

BERÜCKSICHTIGT
DIE KOMPETENZBEREICHE
Lehrplan 21

Kompetenzgewinn – auf dem Acker und im Klassenzimmer

Fachliche Kompetenzen

- NMG 1. Identität, Körper, Gesundheit – sich kennen und sich Sorge tragen
- NMG 2. Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten
- NMG 6. Arbeit, Produktion und Konsum – Situationen erschliessen
- NMG 7. Lebensweisen und Lebensräume von Menschen erschliessen und vergleichen
- NMG 8. Menschen nutzen Räume – sich orientieren und mitgestalten
- NMG 11. Grunderfahrungen, Werte und Normen erkunden und reflektieren

Überfachliche Kompetenzen



PERSONAL

- Selbstreflexion, Selbstständigkeit und Eigenständigkeit
- Einschätzung und Weiterentwicklung eigener Interessen und Möglichkeiten



SOZIAL

- Entwicklung der Beziehungs-, Kooperations- und Konfliktfähigkeit
- Umgang mit Vielfalt, Gemeinsamkeiten und Differenzen



METHODISCH

- Erschliessen von Informationen und Umgang mit Informationen
- Entwicklung von Lernstrategien sowie Planung und Umsetzung von Vorhaben



Entdecken, erleben, begreifen

Viele umweltbezogene Inhalte sind nur ausserhalb der Schule sicht- und erlebbar. Deshalb anerkennt auch der aktuelle Lehrplan 21 die Wichtigkeit ausserschulischer Lernorte. Dort stehen praktische Erfahrungen sowie ein entdeckender, forschender Zugang im Vordergrund.

Im Lehrplan

z. B. NMG 2.3: Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten – Wachstum, Entwicklung, Fortpflanzung

Auf dem Acker

- Beobachten einer Salatpflanze bis zur Blüte
- Entwicklung von Raupen des Kohlweisslings erleben
- Gewinnen von eigenem Tomaten-Saatgut

Kompetenz

SuS können Wachstum und Entwicklung bei Pflanzen und Tieren beobachten, zeichnen und beschreiben.





Abgleich Bildungsmaterial GemüseAckerdemie – Lehrplan 21

Fachbereich Natur, Mensch, Gesellschaft

Kompetenzen	NMG 1.3	NMG 2.1	NMG 2.2	NMG 2.3	NMG 2.4	NMG 2.5	NMG 2.6	NMG 6.3	NMG 6.5	NMG 7.4	NMG 8.3	NMG 11.4
Kompetenzbereich	Zusammenhänge von Ernährung und Wohlbefinden erkennen und erläutern.	Tiere und Pflanzen in ihren Lebensräumen erkunden und dokumentieren sowie das Zusammenwirken beschreiben.	Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten – Natürliche Grundlagen für Lebewesen	Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten – Fortpflanzung	Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten – Artenvielfalt und Ökosysteme	Tiere, Pflanzen und Lebensräume erkunden und erhalten – Erdgeschichte	Einflüsse des Menschen auf die Natur einschätzen und über eine nachhaltige Entwicklung nachdenken.	Arbeit, Produktion und Konsum – Situationen erschliessen – Verarbeitung von Rohstoffen, Gütern beschreiben.	Rahmenbedingungen von Konsum wahrnehmen sowie über die Verwendung von Gütern nachdenken.	Zusammenhänge und Abhängigkeiten zwischen Lebensweisen und Lebensräumen einschätzen und sich als Teil der einen Welt einordnen.	Veränderungen in Räumen erkennen, über Folgen von Veränderungen und die künftige Gestaltung und Entwicklung nachdenken.	Situationen und Handlungen hinterfragen, ethisch beurteilen und Standpunkte begründen/vertreten.
Bildungsbausteine GemüseAckerdemie	NMG 1.3	NMG 2.1	NMG 2.2	NMG 2.3	NMG 2.4	NMG 2.5	NMG 2.6	NMG 6.3	NMG 6.5	NMG 7.4	NMG 8.3	NMG 11.4
Ackerwissen	1. Was ist Gemüse?	2. Was braucht Gemüse?	3. Boden	4. Kompost und Mulch	5. Von der Pflanze zum Saatgut	6. Wachstum	7. Unkräuter	8. Pflanzenschutz	9. Vom Saatgut zur Pflanze	10. Ernte		
AckerGlobal	11. Haltbarkeit	12. Acker, Handel, Teller	13. Gemüse und Gesundheit	14. Lebensmittelabfälle	15. (Virtuelles) Wasser	16. Acker weltweit	17. Tomaten im Winter	18. Gemüsevielfalt	19. Gemüse auf Reisen	20. Gemüse-Trends		