



GemüseAckerdemie



BILDUNGSMATERIALIEN

für AckerSchulen

Unsere Bildungsprinzipien

Mit Praxisbezug, Alltagsrelevanz und Begeisterung wecken wir Neugier, regen Denkprozesse an und ermutigen die Schüler*innen, sich als wertvolle und

verantwortungsvolle Gestalter*innen einer nachhaltig handelnden Gesellschaft zu beweisen. Dabei setzen wir folgende Bildungsprinzipien um:



Mit Begeisterung lernen

Die GemüseAckerdemie macht Spaß! Ungezwungen und spielerisch erfahren die Schüler*innen Gemüseanbau mit Kopf, Herz, Hand und Gaumen. Das eigene Gemüse wachsen zu sehen, macht stolz.



Selbstwirksamkeit erfahren

Die Schüler*innen werden sich ihrer Handlungsfähigkeit auf dem Acker bewusst. Die Gemüsepflanzen reagieren unmittelbar auf die Pflege. Der Erfolg wird in Form der Ernte belohnt. Sie entwickeln Vertrauen und Motivation, Aufgaben zu bewältigen und Ziele zu erreichen.



In Zusammenhängen denken

In der GemüseAckerdemie wird die gesamte Wertschöpfungskette der Lebensmittelproduktion erschlossen. Die Schüler*innen erleben die vielfältigen natürlichen Abhängigkeiten und Wechselwirkungen auf dem Acker, die globalen Zusammenhänge sowie die Auswirkungen von Produktionsformen und Konsum.



Sozialkompetenz steigern

Beim Ackern ist Teamarbeit gefragt. Die Schüler*innen unterstützen sich gegenseitig, treffen Entscheidungen und lösen Probleme. Die gemeinsamen Erfahrungen stärken die Kooperationsfähigkeit, Empathie, Achtsamkeit, Partizipation und das Gemeinschaftsgefühl.



Fähigkeiten entdecken

Bei der GemüseAckerdemie entdecken die Schüler*innen neue Potentiale, Fähigkeiten und Kompetenzen bei sich und bei ihren Mitschüler*innen. Auf dem Acker sind andere Fertigkeiten gefragt als im Klassenraum. Wer weiß schon, wer sich als AckerProfi entpuppen wird?



Verantwortungsbewusstsein stärken

Die Schüler*innen übernehmen Verantwortung für ihren Acker, arbeiten eigenständig und pflegen die Pflanzen mit viel Leidenschaft. Sie reflektieren sich als Konsument*innen im globalen Gefüge, entwickeln Wertschätzung für die Natur und Lebensmittel. Sie setzen sich mit Fragen der Gerechtigkeit auseinander und erproben nachhaltige Handlungsalternativen.

Unsere AckerBildung

Bildung für eine nachhaltige Entwicklung

In der **GemüseAckerdemie** bauen Schüler*innen ihr eigenes Gemüse an und erfahren, wo unsere Lebensmittel herkommen, wieviel Arbeit im Gemüseanbau steckt und welche Bedeutung die Natur als Lebensgrundlage für uns hat. Über ein ganzes Schuljahr hinweg beschäftigen sich die Schüler*innen intensiv mit dem **Gemüseanbau sowie daran anknüpfenden Produktions- und Konsumthemen**. Mit dem Lernort „Acker“ und den dazugehörigen Bildungsmaterialien schaffen wir eine Erfahrungswelt, die den Schulunterricht fächerübergreifend und abwechslungsreich ergänzt.

Ackerdemia entwickelt die GemüseAckerdemie anhand der Prinzipien einer **Bildung für eine nachhaltige Entwicklung**. Diese hat zum Ziel, mit innovativer Bewusstseinsbildung Wissen und Werte zu vermitteln sowie Kompetenzen zu fördern, die für die Gestaltung einer nachhaltig verträglichen Zukunft erforderlich sind. Mit unserer Bildungsarbeit leisten wir einen Beitrag zur Agenda 2030 und zur

Erreichung ihrer 17 Entwicklungsziele, den **Sustainable Development Goals**. Diese visieren eine gerecht und nachhaltig handelnde Weltgemeinschaft an.

Das Bildungsprogramm stärkt außerdem Inhalte der **MINT-Bildung** (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) und fördert fächerverbindende Kompetenzen.

Die Bildungsmaterialien der GemüseAckerdemie können flexibel eingesetzt werden. Mit ihnen erfahren die Kinder und Jugendlichen **Grundlagen des ökologischen Gemüseanbaus** und werfen einen **Blick über den AckerRand auf die Welt**. In den Materialien wird der Bezug zwischen individuellem, lokalem Handeln und globalen Zusammenhängen verdeutlicht. Die Verknüpfungen mit Situationen aus dem Alltag verbinden die eigenen Erfahrungen mit neuem Wissen und bieten Anregungen zum Nachdenken und zur Reflexion.



Hintergrundinformationen AckerWissen und AckerGlobal

Diese Broschüre liefert fachliche Informationen zu den Themenbereichen AckerWissen und AckerGlobal. Sie kann zur Vor- bzw. Nachbereitung der AckerStunde oder ergänzend zur Durchführung der Methoden genutzt werden.



FÜR LEHRER*INNEN

WACHSTUM

Für jeden Bildungsbaustein sind die wichtigsten Informationen übersichtlich aufbereitet.

Welchen Teil der Pflanze ernten wir eigentlich? Tabellen fassen wichtige Inhalte zusammen.

Methodenvielfalt für den Unterricht

Rund 40 Methoden ergänzen die Bildungsbausteine auf spielerische Art und Weise. Perspektivwechsel, Plan- und Rollenspiele, Recherchen, Interviews und Gruppenaktivitäten sind dabei nur einige Beispiele für vielfältige Lernwege, die Kompetenzen stärken und zum Nachdenken, Reflektieren und Handeln anregen.



FÜR LEHRER*INNEN

Angaben zu Schwierigkeit, Sozialform und Dauer vereinfachen die Auswahl der Methode.

Übungen AckerWissen und AckerGlobal

Mit den ansprechend gestalteten Arbeitsheften eignen sich die Schüler*innen die Komplexität des Gemüsebaus spielerisch in Form von Übungen, Rätseln und anhand von zahlreichen Beispielen an. Die Hefte AckerWissen und AckerGlobal können in der Vor- und Nach-Ackerzeit oder auch begleitend zum Ackern eingesetzt werden.



OPTION 1

FÜR SCHÜLER*INNEN
mit guten Lese- und Schreibkenntnissen

Gemüsecharaktere erzählen Funfacts und Zusatzinfos.

Das AckerMagazin – Volle Möhre

Das AckerMagazin begleitet die Schüler*innen durch die AckerZeit. Als Reporter*in Möhre dokumentieren sie gemeinsam mit dem Magazin-Team (z. B. KarlaKartoffel und WilliWurm) ihre AckerErlebnisse und vervollständigen mit ihren Beiträgen u.a. die Rubriken Wissenschaft & Forschung, Kunst & Kultur, Reisen oder Spiel & Spaß. Die Schüler*innen beobachten, malen, schreiben und rätseln.



OPTION 2

FÜR SCHÜLER*INNEN
mit grundlegenden Lese- und Schreibkenntnissen

WilliWurm ist im Magazin-Team für die Forschung zuständig. Die Schüler*innen kleben einen Sticker von ihm ein, nachdem sie den Beitrag erstellt haben.



Die Bildungsbausteine

Unsere Bildungsmaterialien sind in in die Themenbereiche AckerWissen und AckerGlobal unterteilt, die jeweils aus zehn Bildungsbausteinen bestehen. AckerWissen vermittelt landwirtschaftliche Grundlagen und

eignet sich zur Vorbereitung der AckerZeit bzw. der AckerStunden. AckerGlobal bietet den Schüler*innen einen Blick über den AckerRand in die Welt und regt an, das eigene Verhalten als Konsument*innen zu reflektieren.



2019 Ackerdemia e. V.

Alle Inhalte der Bildungsmaterialien, insbesondere Texte und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne die Zustimmung von Ackerdemia e. V. unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen und die elektronische Einspeicherung und Verarbeitung.

Herausgeber:

Ackerdemia e. V.
Großbeerenstr. 17
14482 Potsdam
info@ackerdemia.de
Vertreten durch: Dr. Christoph Schmitz, Julia Krebs, Ulrike Päßgen

Kontakt Bildungsmaterialien:

Ackerdemia – Bildung und Kommunikation
Mail: kommunikation@ackerdemia.de
Tel.: 030/75765278

Web:

www.gemüseackerdemie.de
www.ackerdemia.de

Layout: 6grad51

Foto Titel: © Katharina Kühnel

Icons: Karin Lubenau

Partner und Auszeichnungen:



Weitere Partner und Auszeichnungen unter www.gemüseackerdemie.de