



Umsetzungsvorschlag

Thema:	Das Schwein im Sinne der Nachhaltigkeit
Schularten/Schulstufen:	Sekundarstufe 2
Materialübersicht:	Arbeitsblatt Nachhaltigkeit
Umfang:	1 UE
Fachgebiete:	<p>Fachspezifische Gegenstände:</p> <p>Ernährung und Lebensmitteltechnologie, Küchen- und Restaurantmanagement, Haushaltsökonomie und Ernährung, Haushaltsmanagement, Lebensmittelverarbeitung, Umweltmanagement, Ernährungslehre und Warenkunde, Gegenstände des Clusters Landwirtschaft und Ernährung, Gegenstände des Clusters ländliches Betriebs- und Haushaltsmanagement, Spezifikation Feinkostfachverkauf, Lebensmittelhandel.</p> <p>Fächerverbindende Gegenstände:</p> <p>Deutsch, Globalwirtschaft, Wirtschaftsgeografie und Volkswirtschaft, Naturwissenschaften, Berufsorientierung, Projekt- und Qualitätsmanagement, Volkswirtschaft.</p>
<p>Erwarteter Kompetenzerwerb:</p> 	<p>Die Lernenden</p> <ul style="list-style-type: none"> • erklären die wichtigsten Begriffe der Nachhaltigkeit. • zählen die Aspekte der Nachhaltigkeit auf. • analysieren die 3 Aspekte der Nachhaltigkeit und stellen Verbindungen zum Thema Schwein her.
<p>Vorbereitungen:</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsblatt Nachhaltigkeit ausdrucken • Beamer vorbereiten (falls das Video „Tierethik, Tiemoral vs. Ökonomie“ im Plenum angeschaut wird) • Kreide/Stifte (eventuell das Nachhaltigkeitsdreieck auch auf die Tafel zeichnen oder auf die Wand projizieren)

Videos:



Alle Videos zum Thema Schwein findest du auf dem Land schafft Leben YouTube Channel:

https://www.youtube.com/playlist?list=PLW4dWKdDoGi59NPuwve-HWD_WMIFbyOMA

Video 1: Schwein, Zucht, Rassen, Genetik (8:17)

<https://youtu.be/Y3ZCwJ8wFw4>

Video 2: Ferkelproduktion: Vom Samen zum Ferkel: (8:53)

https://youtu.be/mJr4igzh_9k

Video 3: Die Mast: Vom Ferkel zum Mastschwein (8:30)

<https://youtu.be/Bj-qBksZV-w>

Video 4: Bio und andere Nischen: (10:49)

<https://youtu.be/bzkOqiCktRU>

Video 5: Fütterung (5:28) <https://youtu.be/Eh6GdjczWwU>

Video 6: Transport und Schlachtung (10:04)

<https://www.youtube.com/watch?v=KQUw-DVtBxw&t=7s>

Video 7: Zerlegung (9:56) <https://youtu.be/ROaVKuGmd6g>

Video 8: Ethik, Tiermoral vs. Ökonomie (10:34)

<https://youtu.be/YBskvGwthsE>

Zusatzmaterialien

Video-Vortrag: Klimawirkung der Schweinefleisch-Erzeugung, Werner Zollitsch, Wissenschaftler BOKU Wien <https://youtu.be/KRYbJaYY-BQ>

Weitere Arbeitsmaterialien zum Thema Schweinefleisch findest du in der Rubrik der [Sekundarstufe 1](#)

Zeit in Min.	Stundenverlauf Phasen Lehrstoff Inhalt	Methode Materialien Medieneinsatz	Sozial- form
5 Min.	<p>K: Kontakt/Einstieg/Kernidee:</p> <p>Wiederholen der Doppeleinheit „Schwein“</p> <p>Oder (wenn keine Doppeleinheit vorangegangen ist) kurzer Einstieg ins Thema Schwein, Fleisch, Fleischkonsum</p> <p>Fragen an die ganze Klasse: Wie gerne esst ihr Fleisch? Wie viel davon ist Schweinefleisch? Wo ist überall Schwein versteckt? Etc. ...</p>	Lehrperson stellt zur Aktivierung des Vorwissens Fragen an die ganze Klasse.	Plenum
10 Min.	<p>I: Information</p> <p>Lehrperson teilt das Arbeitsblatt aus und die Wörterbucharbeit beginnt.</p>	<p>Arbeitsblatt „Nachhaltigkeit“</p> <p>Wörterbuch /online</p>	Einzelarbeit / Plenum
5 Min.	<p>O: Organisation</p> <p>Lehrperson erklärt kurz die nächste Aufgabe am Arbeitsblatt, dem „Nachhaltigkeitsdreieck“</p>	Weiterarbeiten am Arbeitsblatt	Plenum
20 Min.	<p>S: Selbständiges Arbeiten</p> <p>Nachhaltigkeitsdreieck zeichnen und ausfüllen</p>	<p>Arbeitsblatt weiterbearbeiten</p> <p>Kann nun auch als Teamarbeit weitergeführt werden.</p>	Einzel- oder Teamarbeit
10 Min.	<p>K: Kontrolle</p> <p>Das Dreieck im Plenum durchbesprechen</p>	<p>Tafelbild zum Mitschreiben</p> <p>Dreieck durchbesprechen und Fragen beantworten</p>	Plenum