

Umsetzungsvorschlag

Basiswissen zum Thema Gurke findest du im Factsheet: Link zum Download

Thema: Der Gurke auf der Spur

Gurkerl: Heimisches vom Gurkerl-Flieger

Was ist drin? Der tiefe Blick ins heimische Gurkenglas

Schulart/Schulstufen: | Grundstufe 2 (3. und 4. Klasse)

Umfang: 2 UE (2x 50 Min.)

Vorbereitungen:

• Factsheet zur Gurke durchlesen

• Sinneskarten drucken (evtl. laminieren)

• Ausgabegerät für Video (Laptop/Beamer/TV etc.)

 AB "<u>Sinneseindrücke beschreiben</u>" drucken (Klassenstärke)

• LB "Sinneseindrücke beschreiben" drucken (nur Lehrperson)

• AB <u>"Sinn-Experiment"</u> (1x pro Kind und Gurkerlsorte)

• Auswahl an Gurkengläsern (mind. 3 Sorten)

Erwarteter Kompetenzerwerb



Die Lernenden

- besitzen einen umfangreichen Wortschatz, um Sinneseindrücke präzise zu beschreiben.
- kennen den Erntevorgang des österreichischen Gurkerls.
- kennen den Verarbeitungsvorgang vom Gurkerl ins Glas.
- können die erfahrenen Sinneseindrücke versprachlichen.

Lehrplanbezug¹



Sachunterricht: Erfahrungs- und Lernbereich Natur (GS2)

Formenvielfalt in der Natur

- Lebensvorgänge und biologische sowie ökologische Zusammenhänge
 - Erste Einsichten in einfache ökologische Zusammenhänge gewinnen
 - Einsichten in Zusammenhänge innerhalb einzelner Lebensräume gewinnen
- o Formenkenntnis über Pflanzen erweitern und festigen



- Weitere Ordnungsgesichtspunkte über Pflanzen gewinnen im Hinblick auf:
 - jahreszeitliche Gegebenheiten (z.B. Erntezeit)
 - Nutzbarkeit (z.B. Nutzpflanzen)
 - Entwicklungsstufen (z.B. erntereifes Gemüse)

Deutsch: Sprechen, 3. Schulstufe

Erzählen, Informieren, Zuhören

- Andere informieren
 - Auffallende Merkmale von Gegenständen (Lebensmittel) beschreiben
 - Eigene Gefühle, Gedanken und Sinneseindrücke anderen mitteilen
- Aufmerksam zuhören
 - Anderen Sprechern längere Zeit aufmerksam zuhören
 - Zu Gehörtem Stellung nehmen
- Beherrschen einfacher Gesprächsformen
 - Partner-, Gruppen- und Kreisgespräche zu Sachthemen und -problemen aus dem Erfahrungsund Interessenbereich oder aus Sachbegegnungen in verschiedenen Lernbereichen
- Wortschatz erweitern und differenzieren
 - Gegenstände besprechen oder beschreiben

Deutsch: Begleitende Übungen zum Verfassen von Texten, 3. Schulstufe

- Einfache schriftliche Muster funktionsgerecht anwenden
 - Einfache Formulare, Tabellen oder Ähnliches ausfüllen; Adressen, Listen oder Ähnliches schreiben

Deutsch: Sprechen, 4. Schulstufe

- Andere informieren
 - Wesentliche Merkmale von Gegenständen (Lebensmittel) beschreiben
 - Eigene Gefühle, Gedanken und Sinneseindrücke anderen mitteilen



- o Aufmerksam zuhören
 - Sprachangeboten verschiedenster Art (auch Medien) über längere Zeit aufmerksam zuhören
 - Wesentliches erfassen und möglichst genau wiedergeben
 - Zu Gehörtem Stellung nehmen
- o Beherrschen verschiedener Gesprächsformen
 - Auch längere Partner-, Gruppen- und Kreisgespräche bzw. Diskussionen zu Sachthemen und -problemen aus dem Erfahrungs- und Interessenbereich der Kinder oder Sachbegegnungen in verschiedenen Lernbereichen führen.
- o Wortschatz erweitern und differenzieren
 - Vorgänge und Handlungsabläufe treffend, folgerichtig und begrifflich klar darstellen
 - Wortbedeutungen durch Vergleichen und Abgrenzen unterscheiden

Deutsch: Begleitende Übungen zum Verfassen von Texten, 4. Schulstufe

- o Schriftliche Muster funktionsgerecht anwenden
 - zB Formulare, Erlagscheine und Ähnliches ausfüllen; Listen, Verzeichnisse und Ähnliches schreiben; eine Kartei anlegen, etwa für die Klassenbücherei

Deutsch: Verfassen von Texten, 4. Schulstufe

- Über Personen, Tiere, Gegenstände,
 Handlungsabläufe und Sachverhalte in ganzen Sätzen und in Stichworten schreiben.
- Gelesenes, Gehörtes, Gesehenes, Gefühltes und Gedachtes in eigenen Worten (ganzen Sätze oder Stichworte) schriftlich wiedergeben.
- Vor allem, um etwas für sich zu notieren
 - zB Mitteilungen und Vormerkungen aller Art, Kochrezepte; Wissenswertes, Sachtexte, Liedtexte; Erlebnisse in einem Tagebuch

Zusatzmaterial:

D: Satzzeichen und Redezeichen

D: Sachtext mit Quizfragen



M: Gschafti's Kopfgymnastik

SU: <u>Gurkerl-Anbau in Österreich</u> SU: <u>Gurkerlproduktion in der EU</u>

SU: <u>Legespiel</u>

SU: Memory (Text-Bild Zuordnung)

SU: Blitzg'scheit Karte – Seegurken haben kein Gehirn

SU/D: AB + LB Name und Funktion

SU/D: 5 Sinne Erklärung

ME: Gurkenrap

BSP: Am Gurkerlfeld und am Gurkerlflieger

Videos:



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

https://bit.ly/3fX6GfY



Extra: Blitzg'scheit mit Pötzblitz – die Seegurke

https://youtu.be/50azPO8PKio





Learning App	Fakten zur Gurke: Produktion (Millionenshow Quiz) https://learningapps.org/watch?v=ptcw5pyfk21	
	Fakten zur Gurke: Ernährung & Gesundheit (Paare Spiel) https://learningapps.org/watch?v=pf0wgrvq321	
	Fakten zur Gurke: Besonderheiten (Lückentext) https://learningapps.org/watch?v=pgpmsbi7221	
	Fakten zur Gurke: Kreuzworträtsel https://learningapps.org/watch?v=psjwpcy8a21	



Zeit in Min.	Stundenverlauf/Methoden/Phasen	Sozialform	Unterrichtsmaterialien / Medieneinsatz
20	Kontakt/Einstieg/Kernidee: Sinneserarbeitung: Die Lehrperson erarbeitet gemeinsam mit den Lernenden einen Überblick über die Sinne des Menschen. Dazu werden die "Sinneskarten" an der Tafel angebracht. • Wenn alle Sinne benannt und besprochen wurden, bekommen die Kinder das AB "Sinneseindrücke	Sesselkreis	 Sinneskarten AB "Sinneseindrücke beschreiben" LB "Sinneseindrücke beschreiben"
	 beschreiben". Gemeinsam wird versucht in Hinblick auf Lebensmittel präzise und objektive Beschreibungen zu finden (siehe Lösungsblatt) Die Lernenden benötigen das gesammelte Wissen für den Arbeitsauftrag nach den Sachfilmen. 		
30	Information FILME: • Gurkerl: Heimisches vom Gurkerl-Flieger [8:59 min.] • Was ist drin? Der tiefe Blick in das heimische Gurken-Glas? [4:25 min.] Nachbesprechung der Filme: • Woran erinnerst du dich als erstes, wenn du an den gesehenen Film denkst? • Klärung unbekannter Begriffe • Was hast du schon gewusst? Was war neu für dich? Was hat dir am besten gefallen? Hat dir etwas nicht gefallen?	Plenum/Diskussion	Ausgabegerät für Videos Link zu den Videos: https://youtu.be/dKHANKptRSg https://youtu.be/dKHANKptRSg



	PAUSE					
30	 Organisation & selbstständiges Arbeiten Sinnes-Experiment Auf einem vorbereiteten Tisch ist eine Auswahl an unterschiedlichen Gurken-Gläsern bereitgestellt (Übersicht siehe Factsheet Gurke). Die Lernenden werden in Paare eingeteilt. Mithilfe des AB und ausgewählten Gurken beschreiben sie ihre Sinneseindrücke und schreiben sie nieder. 	Partnerarbeit	 Verschiedene Gurken-Gläser AB "Sinn Experiment" 			
5	Zu jeder gewählten Gurke, wird ein extra Sinne Experiment AB ausgefüllt. WICHTIG: Jeder/Jede darf selbst entscheiden, ob er/sie probieren möchte! Gemeinsames Aufräumen Nachdem die Lernenden das AB ausgefüllt haben, wird noch gemeinsam aufgeräumt und saubergemacht.	Gesamte Klasse				
20	Präsentation & Diskussion Abwechselnd stellen die Lernenden mit ihrem Partner*in ihre Sinneseindrücke vor. Mögliche Fragen für anschließende Diskussion: • Was war neu für dich? • Worüber warst du erstaunt? • Was hat dir gut geschmeckt? • Was hat dir weniger gut geschmeckt?	Sesselkreis	Ausgefülltes AB "Sinn Experiment"			
	Welchen Sinn benutzt du am liebsten?					