

Wir erstellen Plakate und Produkte für unseren Informations- und Verkaufsstand „Rund um den Apfel“

Die Schülerin/der Schüler kann...

Symbolisch (Zeichen)				Kürzel für Mengenangaben verstehen		Molekülbild eines Apfels  lesen	Grafische Elemente auf Plakaten verwenden
Symbolisch (Lesen und Schreiben)	Sich über Apfelsorten informieren	Querschnitte beschriften		--Rezepte lesen -Rezepte schreiben -Produktionsprozesse beschreiben	-Rezepte lesen -Rezepte schreiben Produktionsprozesse beschreiben	-Listen der Zutaten und der Inhaltsstoffe lesen und auswerten - herausfinden, was „an apple a day keeps the doctor away“ bedeutet	Informationsplakate nach Kriterien erstellen
S ymbolisch (Sprechen und Verstehen)	Merkmale und Unterschiede von Apfelsorten beschreiben	Teile eines Apfels benennen und die Funktion erklären	Merkmale und Unterschiede beschreiben	Produktionsprozesse erklären	Kann die Herstellung von Saft erklären, kann Unterschiede benennen und beschreiben	Produkte vergleichen und bewerten - erklären, was „an apple a day keeps the doctor away“ bedeutet	Kriterien „guter“ Informationsplakate benennen
I KONISCH (unmittelbar,mittelbar)	Einen Apfel zeichnen, Äpfel von ähnlichen Obstsorten unterscheiden	Einen Querschnitt zeichnen, abgebildete Längs- und Querschnitte erkennen	Abbildungen Produkten zuordnen	Abbildungen des Prozesses der Herstellung von Apfelprodukten ordnen	Den Produktionsverlauf bildlich darstellen	Produktinformationen auf käuflichen Produkten finden	Grafische Merkmale von Informationsplakaten erkennen
E NAKTIV (praktisch, gegenständlich)	Merkmale und Unterschiede erkennen und benennen	Quer- und Längsschnitte am Apfel durchführen, Experimente zur Funktion von Teilen des Apfels durchführen	Saft, Mus, Gelee, Dörrobst nach Geschmack und Konsistenz unterscheiden	Äpfel entsaften, einkochen, dörren	Saft herstellen (pressen, mechanisch oder dampfentsaften)	-Zucker (C ₆ H ₁₂ O ₆) im Apfel nachweisen -Wassergehalt (85%) ermitteln	Verschiedene Plakate vergleichen
Lerngegenstand von einfach nach komplex ➔	Der Apfel	Teile und Funktionen eines Apfels	Produkte aus Äpfeln	Produktionsprozesse mit Äpfeln	Beispiel Apfelsaft	Chemische Zusammensetzung eines Apfels	Informationsplakate