Jahrgang:8

Thema: Landwirtschaft und Nahrungsmittel

Unterrichtsvorhaben **Jg.8 Nr. 1**

Inhaltsfelder:

Landwirtschaft und Nahrungsmittelherstellung

Kompetenzen: *kurz*

Die Schülerinnen und Schüler können

- Fakten wiedergeben und erläutern
- Sachverhalte ordnen und strukturieren
- Untersuchungen und Experimente durchführen
- Untersuchungen und Experimente auswerten
- Texte erstellen, präsentieren und vortragen
- Informationen identifizieren
- Untersuchungen dokumentieren
- Zuhören, hinterfragen, argumentieren
- Bewertungen an Kriterien ordnen
- Werte und Normen berücksichtigen

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Landwirtschaftliche Produktion
- Weiterverarbeitung landwirtschaftlicher Produkte
- Konsum landwirtschaftlicher Produkte

Lernmittel

Prisma Wahlpflicht 2; Naturwissenschaften aktiv, Klett 2016

Inhaltsfelder:

Medikamente und Gesundheit

Kompetenzen: *kurz*

Die Schülerinnen und Schüler können

- Fakten wiedergeben und erläutern
- Sachverhalte ordnen und strukturieren
- Untersuchungen und Experimente planen
- Untersuchungen und Experimente durchführen
- Modelle auswählen und Modellgrenzen angeben
- Präsentieren und vortragen
- Bewertungen an Kriterien ordnen
- Position beziehen
-

Inhaltliche Schwerpunkte:

- Stoffwechselfehlfunktionen
- Wirkstoffe und Wirkungsweisen
- Arzneimittelforschung
- Konsum landwirtschaftlicher Produkte

Lernmittel

Prisma Wahlpflicht 2; Naturwissenschaften aktiv, Klett 2016