

Inhalt:

- 1 Ziele der Einheit
- 2 Vorbereitungen
- 3 Unterrichtsverlauf
- 4 Unterrichtsmaterial

1 Ziele der Einheit

Geplante Unterrichtszeit für diese Einheit: ca. 45 Minuten

Lernziele

Die Schülerinnen und Schüler

- benennen die Nährstoffe und erklären deren Aufgaben,
- beschreiben die Versuche zu den Nährstoffen.

2 Vorbereitungen

- Die Lehrkraft druckt die Vorlagen für die Abschluss-Forscher-Fragen aus und zerschneidet sie
- Die Lehrkraft kopiert die Forscherdiplom-Vorlagen

3 Unterrichtsverlauf

Einstieg

- Die Schüler (Zweiergruppen) ziehen einen Forscher-Fragen-Zettel.

Erarbeitung

Partnerarbeit

- Bearbeitung der Fragen in Partnerarbeit mit Hilfe des Forscherheftes
- Präsentation der Ergebnisse durch die Gruppen vor der Klasse

Festigung

- Ausfüllen des Arbeitsblattes zum Nährstoffplakat
- Verleihung der Forscherurkunden

4 Unterrichtsmaterial zur Einheit 6

Arbeitsblatt: Forscherfragen/Expertenfragen

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Experten-Fragen.pdf

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Experten-Fragen.doc

Arbeitsblatt: Nährstoffplakat

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Arbeitsblatt_Naehrstoffplakat.pdf

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Arbeitsblatt_Naehrstoffplakat.doc

Malvorlagen: Nährstoffplakat (Teil 1 Beginn..., Teil 2 Ende der Unterrichtssequenz)

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Malvorlage_Naehrstoffplakat.pdf

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Malvorlage_Naehrstoffplakat.doc

Vorschlag für ein Forscher-Diplom

SUPRA_Naehrstoffe_-_E6_Forscher-Diplom.doc