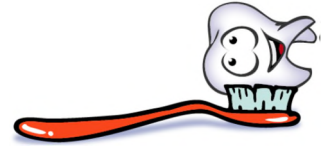


Zähne und Karies

Lehrerinformation



1/6

Arbeitsauftrag	Anhand der Präsentation und des Arbeitsblattes Begriffe und Wörter zu Zähnen und Karies klären.
Ziel	Die SuS wissen, was ein Wechselgebiss ist und wieso die Zahnpflege so wichtig ist. Sie können die Zähne korrekt benennen.
Material	<ul style="list-style-type: none"> • PP-Präsentation • Arbeitsblätter
Sozialform	Plenum EA
Zeit	45'

Zusätzliche

➤ Film zum Thema – Dauer: 17 Minuten

Informationen:

www.srf.ch/gesundheit/alltag-umwelt/karies-co-was-den-zaehnen-am-meisten-zusetzt

Zähne und Karies

Arbeitsblatt



2/6

Das Wechselgebiss

Wenn deine Zähne fertig gebildet und durch das Zahnfleisch gebrochen sind, wachsen sie nicht mehr. Du und dein Kiefer wachsen aber weiter. Deshalb brauchst du mit zunehmendem Alter grössere Zähne. Die Milchzähne werden deshalb von den bleibenden Zähnen abgelöst.

Wenn die Kinder **6 Jahre** alt sind, brechen die ersten bleibenden Zähne, die sogenannten **Sechsjahresmolaren**, durch. Von diesen gibt es keine Milchzähne.

Im Alter von **6 bis 9 Jahren** werden die Milchschnidezähne durch die bleibenden Zähne ersetzt. Man spricht vom **frühen Wechselgebiss**.

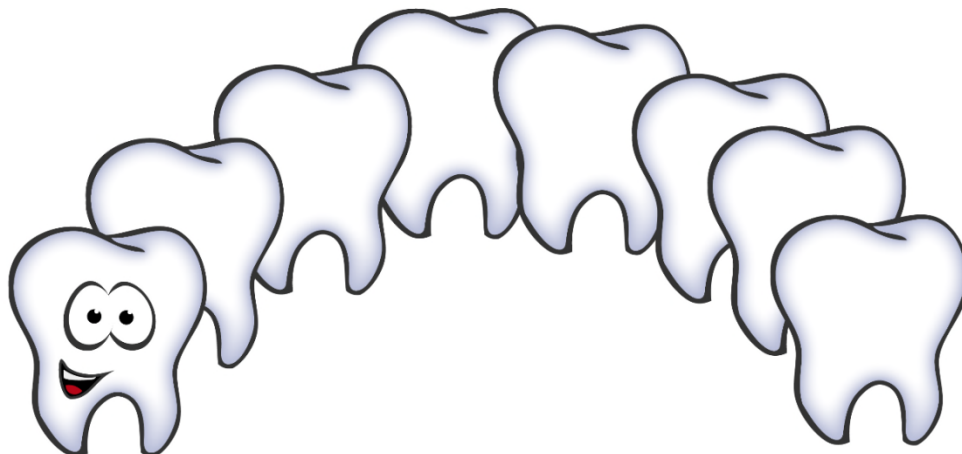
Danach folgt eine Pause von anderthalb Jahren, in welcher kein Wechsel geschieht und das Gebiss aus Milchzähnen und bleibenden Zähnen besteht.

Spätes Wechselgebiss

Zwischen dem ca. **zehnten und zwölften Lebensjahr** werden die Milcheckzähne und die kleinen und grossen Milchbackenzähne durch bleibende Zähne ersetzt.

Bleibendes Gebiss

Sobald der letzte bleibende Zahn erschienen ist (mit Ausnahme der Weisheitszähne), beginnt die Phase des bleibenden Gebisses. Bei bleibenden Zähnen sind Abweichungen von der normalen Durchbruchzeit keine Seltenheit. Bei Mädchen brechen die bleibenden Zähne im Allgemeinen drei bis sechs Monate früher durch als bei Jungen.



Zähne und Karies

Arbeitsblatt



3/6

Aufgabe: Bezeichne die Zähne richtig.



- | | |
|--|--|
| <p>A 6 Jahre
4 grosse Backenzähne
(vor dem Ausfall von Milchzähnen)
2 untere Schneidezähne</p> | <p>D 10 Jahre
2 untere Eckzähne
4 kleine Backenzähne</p> |
| <p>B 7 Jahre
2 obere und
2 untere Schneidezähne</p> | <p>E 11 Jahre
2 obere Eckzähne
4 kleine Backenzähne</p> |
| <p>C 8 Jahre
2 obere Schneidezähne</p> | <p>F 12 Jahre
4 grosse Backenzähne</p> |

Zähne und Karies

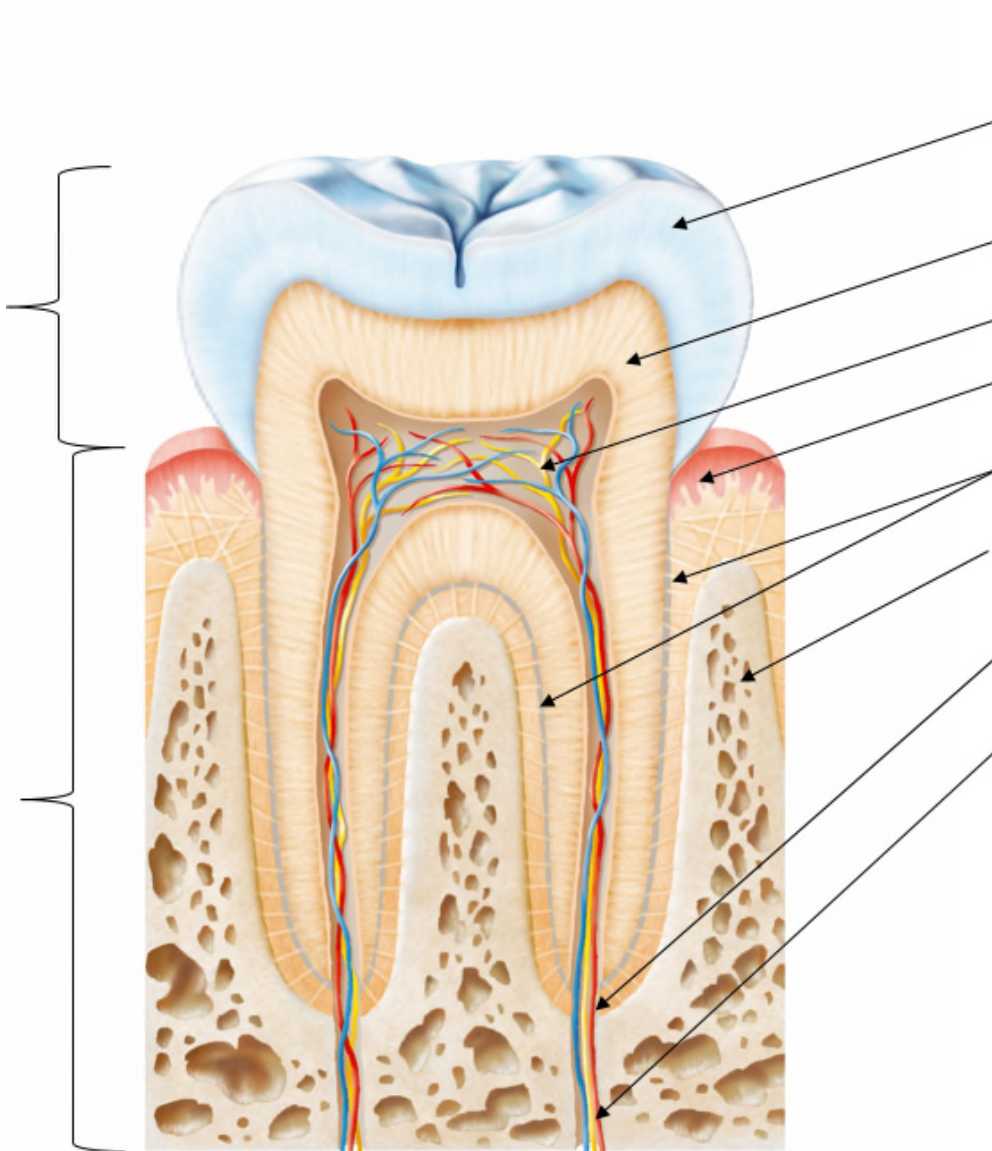
Arbeitsblatt



4/6

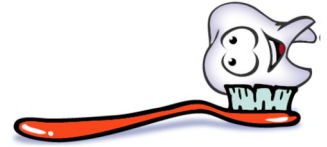
Aufgabe: Beschrifte den Zahn.

Der Zahn lebt



Zähne und Karies

AB 1: Lösung



5/6

Lösung: Zähne richtig bezeichnen



A **6 Jahre**
4 grosse Backenzähne
(vor dem Ausfall von Milchzähnen)
2 untere Schneidezähne

B **7 Jahre**
2 obere und
2 untere Schneidezähne

C **8 Jahre**
2 obere Schneidezähne

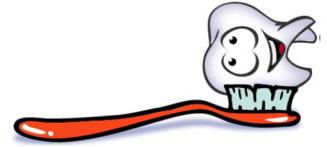
D **10 Jahre**
2 untere Eckzähne
4 kleine Backenzähne

E **11 Jahre**
2 obere Eckzähne
4 kleine Backenzähne

F **12 Jahre**
4 grosse Backenzähne

Zähne und Karies

AB 1: Lösung



6/6

Lösung:

Beschriften des Zahns

