

Arbeitsplan Nawi Klasse 6a,b,c vom 27.04.-30.04.2020

1. Lies dir im Nawi-Buch die Seiten 144-145 gut durch.
2. Schreibe die Überschrift „Das menschliche Gebiss“
ordentlich in dein Heft.
3. Zeichne die Abbildung 2 „Bau eines Backenzahns“ auf Seite
145 ordentlich mit Beschriftung in dein Heft ab (ca. eine
halbe Seite groß).
4. Beantworte folgende Fragen:
 - a) Erläutere mit Hilfe des Zeitungsartikels auf Seite 144 die
Entstehung von Karies.
 - b) Was unterscheidet das Milchgebiss vom Dauergebiss?
 - c) Welche „Zahnarten“ gibt es im Dauergebiss?
 - d) Wie viele Zähne hat das Milch- und wie viele hat das
Dauergebiss?
5. Bearbeite das Arbeitsblatt „Zahnformel und Zahnwechsel“

**Falls dir etwas unklar ist oder du Hilfe brauchst, darfst du mir
auch gerne eine Email an
sarah.birkenhayer@pfrimmtschole.de schreiben.**

Zahnformel und Zahnwechsel

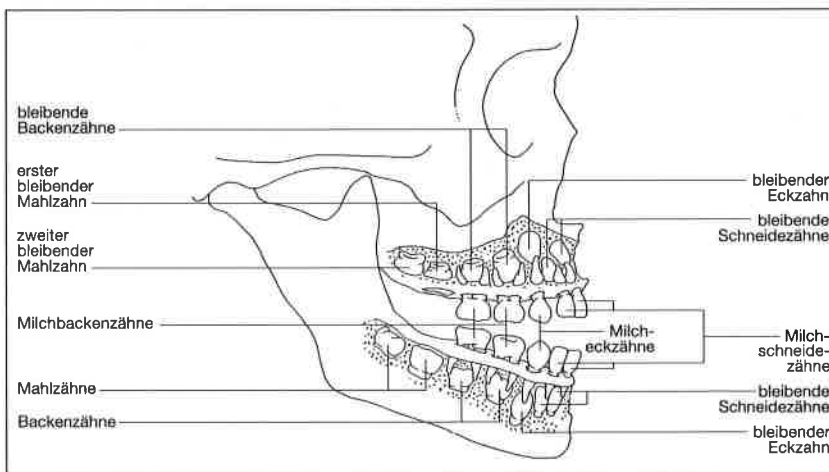
Arbeitsblatt

A

B

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|-------------|
| 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | = 32 |
| 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | |

- 1 Betrachte Abbildung A. Welchen Zahn untersucht der Zahnarzt, wenn er von „oben links 3“ spricht?
- 2 Erkläre die vereinfachte Zahnformel in Abbildung B. Welche Bedeutung haben die Zahlen?
- 3 Kennzeichne die drei Zahntypen (Schneide-, Eck- und Backenzähne) durch unterschiedliche Farben.
- 4 Setze ein: Dauerzähne * 6 Wochen * Zahnwechsel * 12 Jahren * Milchzähne * 6 Jahren * Milchgebiss



Bereits bei einem _____ alten Embryo bilden sich Zahnleisten, aus denen glockenförmige Zahnknospen entstehen. Die ersten _____, die die unteren Schneidezähne, brechen zwischen dem sechsten und neunten Lebensmonat durch. Mit ungefähr zweieinhalb Jahren ist

das _____ vollständig ausgebildet.

Der _____ wird schon früh vorbereitet. Die Zahnkronen der _____ üben einen starken Druck auf die Milchzähne aus. Die Wurzeln der Milchzähne werden abgebaut, bis schließlich nur noch ein kleiner Rest übrig ist. Die Milchzähne werden locker und fallen – meist schmerzfrei – aus. Mit zirka _____ beginnt der Zahnwechsel, im Alter von etwa _____ ist er abgeschlossen.