

In den nächsten zwei Wochen sollst du dich mit dem Thema „Gesunde Zähne“ beschäftigen.

Dazu erhältst du folgende Arbeitsaufträge

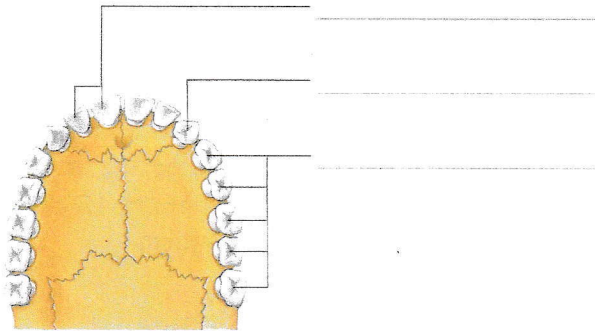
1. Lies in deinem Buch die Seiten 168/169 aufmerksam durch.
2. Bearbeite dann die Aufgaben auf den beiden Arbeitsblättern.

Gesunde Zähne

Öffne den Mund und schaue in den Spiegel. Du siehst „lebende Werkzeuge“: deine Zähne. Mit ihnen kannst du kräftig kauen. Das ist wichtig für die Verdauung.

- 1 Nenne die Aufgabe der Zähne.

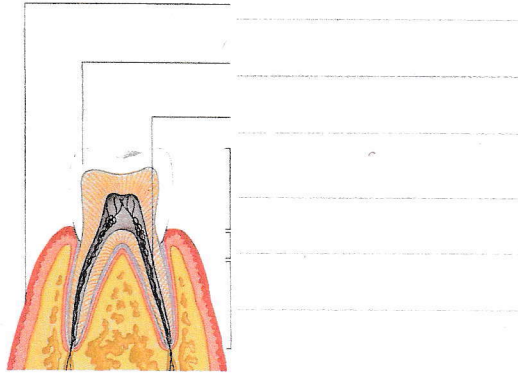
- 2 Der Mensch besitzt drei verschiedene Zahnarten. Welche sind es? Beschrifte diese in der Abbildung. Male sie mit verschiedenen Farben aus.



- 3 Nimm einen kleinen Spiegel zur Hand. Untersuche damit dein Gebiss und beschreibe die Form der verschiedenen Zahnarten.

- 4 Wie viele Zähne hat das bei Aufgabe 2 abgebildete Gebiss? Beachte, dass nur der Oberkiefer abgebildet ist. Begründe, ob es sich um ein Milchgebiss oder um ein Erwachsenengebiss handelt.

- 5 Beschrifte die Teile des Zahns. Welche Teile des Zahns sieht man, wenn man in den Mund schaut? Unterstreiche diese Teile.



- 6 Deine Zähne musst du gut pflegen, sonst kann Karies entstehen. Die Abbildungen zeigen den Verlauf einer Karies. Leider sind die Beschreibungen (Buchstaben A–C) durcheinandergeraten. Ordne sie den entsprechenden Abbildungen zu.



- A** Wird der Zahn nicht behandelt, breitet sich die Karies immer weiter aus. Die Nerven und Blutgefäße im Zahn entzünden sich. Das schmerzt. Der Zahn muss vielleicht gezogen werden.
- B** Die Bakterien wandeln den Zucker in den Nahrungsresten in Säuren um. Die Säuren zerstören den Zahnschmelz. Ein Loch entsteht.
- C** Säuren und Bakterien dringen in das Zahnbein unter dem Zahnschmelz vor. Jetzt kann es auch zu Schmerzen kommen.

- 7 Erläutere, wie du deine Zähne vor Karies schützen kannst.
