



Inhaltsverzeichnis



Liebe Kollegin, lieber Kollege	2
Werkstattplan	3
Gesamtübersicht	5
Vorwissen	
Meine Zähne: Das weiß ich schon! – Fragebogen	6
Zahngegenstände fühlen	8
Zähne	
Schüler-Forscheraufgaben: Wie arbeitet ein Forscher?	9
Wie viele Zahnarten gibt es?	10
Welche Zähne machen was? – Der Essversuch	11
Die Zahnarten und ihre Aufgaben	12
Wie viele Zähne habe ich? Hat jeder gleich viele Zähne?	13
Klassentabelle: Wie viele Zähne haben wir?	14
Deine Zähne	15
Knete dein Gebiss	17
Wie sieht ein Zahn von innen aus?	18
Wieso wackeln Milchzähne?	20
Ein Klappzahn	21
Ein Backenzahn aus Knete	23
Zahnpflege	
Warum müssen wir unsere Zähne putzen? – Der Zahnbelag-Test	24
Wie putze ich meine Zähne richtig? – Der Kamm-Versuch	25
Das brauche ich zur Zahnpflege	26
Meine Zahnbürste	27
So putze ich meine Zähne richtig!	28
Wie wirkt Zahnpasta? – Das Ei-Experiment	30
Wie wirkt Zahnpasta? – Lückentext zur Erklärungshilfe	31
Das Karies-Leporello	32
Zahngesunde Ernährung	
Welche Lebensmittel sind gesund für meine Zähne?	34
Zahngesund oder zahnungesund?	35
Mein zahngesundes Pausenfrühstück	36
Wie viel Zucker versteckt sich in Lebensmitteln?	37
Der Zahnarzt	
Der Zahnarztbesuch	38
Beim Zahnarzt	39
Ergebnissicherung	
Unsere Zahnregeln	40
Wörtersalat	41
Mogelwörter	42
Stimmt oder stimmt nicht?	43
Zahnrätsel	44
Der große Zahn-Test	45
Das Zahnspiel	47
Das Bewegungsspiel: Zahngesund?	50
Ein Projekttag mit den Eltern	51
Unsere Klassenrezepte	52
Mein Zahn-Wörterbuch	53
Lösungen und Lösungsvorschläge	55



Zähne

Wie viele Zahnarten gibt es?



Du brauchst: einen Spiegel, Buntstifte

- 1 Schau dir genau deine Zähne an. Wie viele Zahnarten entdeckst du?

- 2 Vergleiche sie mit der Zeichnung. Male alle Zähne, die gleich aussehen, in der gleichen Farbe an.

Wie viele Farben hast du benutzt? _____

Es gibt also _____ Zahnarten.



Milchgebiss



Warum müssen wir unsere Zähne putzen? – Der Zahnbelag-Test



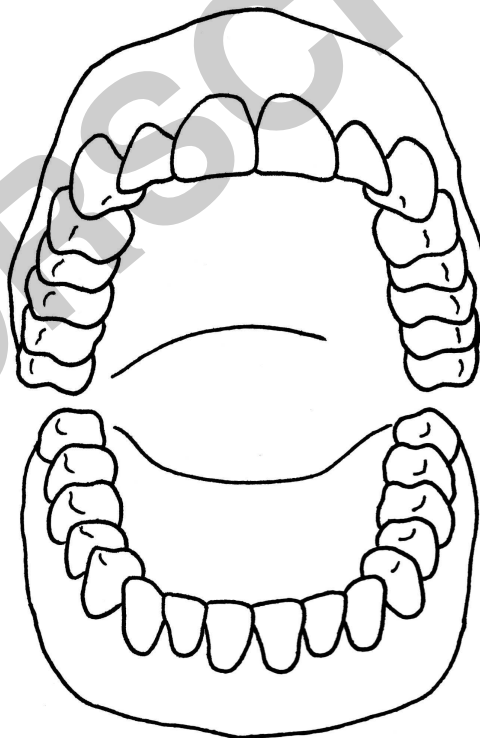
Vorbereitung durch die Lehrerin: Zahnbelag-Tabletten besorgen (am besten im Internet bestellen)

Du brauchst: zwei Zahnbelag-Tabletten, eine Zahnbürste, Zahnpasta, Wasser, einen Spiegel, einen roten Stift

- 1 Nimm eine Zahnbelag-Tablette und zerkaue sie.
- 2 Betrachte genau deine Zähne. Das Farbige auf deinen Zähnen ist Zahnbelag.

Zahnbelag ist eine Schmutzschicht auf den Zähnen, die auch aus Essensresten besteht. Im Zahnbelag leben viele Bakterien, die deine Zähne zerstören, wenn du sie nicht putzt.

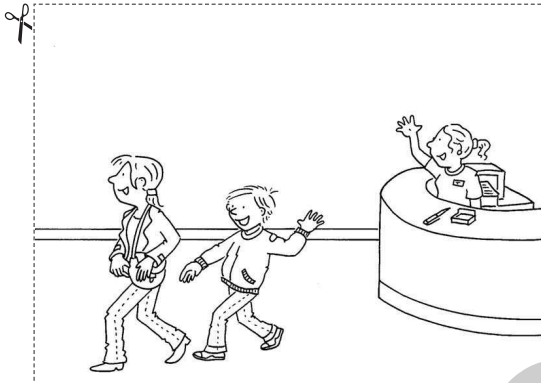
- 3 Wo hast du Zahnbelag? Male die Stellen in dem Gebiss rot an.



- 4 Nun putze dir gründlich die Zähne, bis sie wieder weiß sind.
- 5 Kaue dann noch einmal eine Zahnbelag-Tablette. Was kannst du beobachten?
- 6 Erkläre nun, warum wir uns die Zähne putzen müssen!

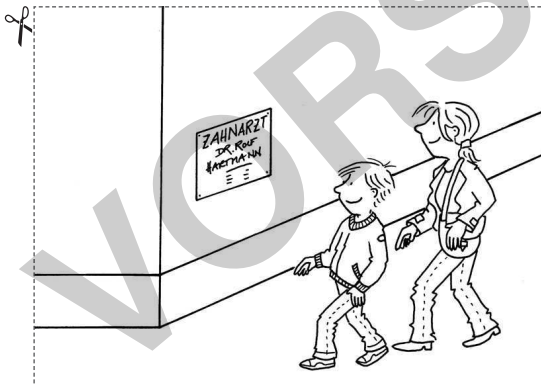


- 1 Schneide die Bilder und die Sätze aus.
- 2 Klebe die Bilder in der richtigen Reihenfolge auf.
- 3 Ordne den Bildern die passenden Sätze zu und klebe die Sätze neben die Bilder.



Tim verabschiedet sich glücklich und zeigt lachend seine gesunden Zähne.

Tim und seine Mutter setzen sich ins Wartezimmer.



Die Zahnarthelferin ruft Tim auf.

Der Zahnarzt kontrolliert Tims Zähne.



Tim geht zur Kontrolle zum Zahnarzt.