

NOELLE FINDET ZÄHNEPUTZEN BLÖD

Im Land der Zähne

Eine lehrreiche Reise



Zwergenstark

KANNST DU ZILIA HELFEN?

Zilia, die Zahnputzfee, möchte dir zeigen, woraus unsere Zähne bestehen. Dafür hat sie eine Wandtafel mit wichtigen Begriffen vorbereitet. Nur leider wurden die Begriffe von ihrer kleinen Schwester weggezaubert.

Also nimmt sie dich mit auf eine Reise ins Land der Zähne, um dir dort alles zu zeigen und die Begriffe zu erklären.

Schaffst du es, die Wandtafel auf der letzten Seite nach der gemeinsamen Reise mit den richtigen Begriffen auszufüllen?

Viel Spaß und danke, dass du Zilia hilfst!



Zwergenstark

DAS GESPRÄCH MIT CHEF FLUOROS

Zilia schwingt ihren Zauberstab und schon stehst du vor einer Reihe aus riesigen Zähnen. Als ihr dort entlang geht, hört ihr Stimmen und bleibt vor zwei Zähnen stehen. Die Stimmen kommen von den Mineralien. Sie sind die Bauleiter und reparieren kleine Schäden an den Zähnen. Sie kennen sich am besten aus und erklären dir, wie unsere Zähne aufgebaut sind. Ihr Chef Fluoros tritt hervor und teilt sein Wissen mit dir:

"Schau, hier siehst du einen großen und einen kleinen Zahn. Der kleinere Zahn ist ein **Milchzahn**. Er wächst zuerst im Gebiss heran. Wenn man wächst, wächst auch das Gebiss. Dann werden die Milchzähne durch größere bleibende Zähne ersetzt. Ein **bleibender Zahn** muss gut gepflegt & behandelt werden, denn er soll ein ganzes Leben bleiben. Das ist doch majestätisch.



Zwergenstark

DAS GESPRÄCH MIT CHEF FLUOROS

Passend wird der obere Teil des Zahnes Krone genannt. Außen um den Zahn liegt der **Zahnschmelz**, der den Zahn schützt wie eine Rüstung. Er bildet eine glatte Oberfläche und ist hart, sogar härter als deine Knochen. Darunter ist das **Zahnbein** und bildet den Großteil des Zahnes. Auch dieser ist hart und stützt den gesamten Zahn. Unten am Zahn liegt die **Zahnwurzel**. Diese ist von außen nicht zu sehen, denn sie ist fest im Kieferknochen verankert und hält den Zahn an Ort und Stelle. Die Zahnwurzel ist sehr empfindlich und darf nicht verletzt werden. Sie besteht aus vielen Blutgefäßen und dem **Zahnnerv**. Der Nerv sorgt dafür, dass der Zahn lebendig bleibt und sendet Signale an dein Gehirn. Durch ihn spürst du Druck und die Hitze von warmem Essen oder die Kälte, wenn du ein Eis isst. Der Zahnnerv tut es nicht gerne, doch er leitet auch Schmerzen weiter. Und zwar wenn du auf der Oberfläche des Zahnes ein **fies gemeinsames Loch** bekommst. Damit das nicht passiert, musst du auf deine Zähne acht geben und darfst das tägliche Zähneputzen nicht vergessen!"



Zwergenstark



NOELLE FINDET ZÄHNEPUTZEN BLÖD

Vielen Dank für deine
Hilfe! Jetzt bist du ein
echter Zahn-Profi!



**Du hast Lust auf mehr Inhalte?
Entdecke die Zwergenstark-Welt!**

www.zwergenstark.de



Zwergenstark