

Aufgabenblatt *Äpfel*

Ergänzt die Sätze mit den passenden Informationen aus dem Kästchen.

Der Apfel kommt aus

In Deutschland erntet man jährlich etwa Äpfel.

Jeder Deutsche isst im Jahr etwa Äpfel.

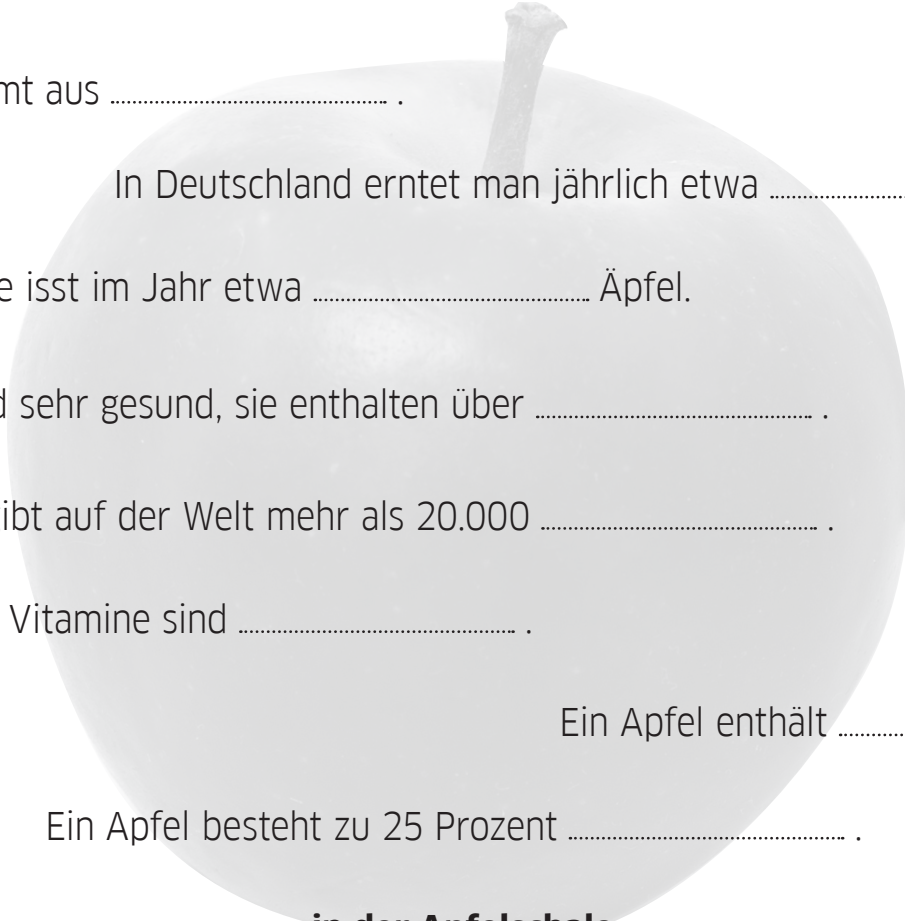
Äpfel sind sehr gesund, sie enthalten über

Es gibt auf der Welt mehr als 20.000

70 Prozent der Vitamine sind

Ein Apfel enthält

Ein Apfel besteht zu 25 Prozent



1.000.000 Tonnen **in der Apfelschale** **Asien**

Apfelsorten **30 Vitamine und Spurenelemente** **60 Kalorien**

17 Kilo **aus Wasser**

Nach der Quelle: <https://www.gesundheit.de/ernaehrung/lebensmittel/obst/apfel>

Lösungsblatt *Apfelstiel*

Der Apfel kommt aus **Asien**.

In Deutschland erntet man jährlich etwa **1.000.000 Tonnen** Äpfel.

Jeder Deutsche isst im Jahr etwa **17 Kilo** Äpfel.

Äpfel sind sehr gesund, sie enthalten über **30 Vitamine und Spurenelemente**.

Es gibt auf der Welt mehr als 20.000 **Apfelsorten**.

70 Prozent der Vitamine sind **in der Apfelschale**.

Ein Apfel enthält **60 Kalorien**.

Ein Apfel besteht zu 25 Prozent **aus Wasser**.

Nach der Quelle: <https://www.gesundheit.de/ernaehrung/lebensmittel/obst/apfel>

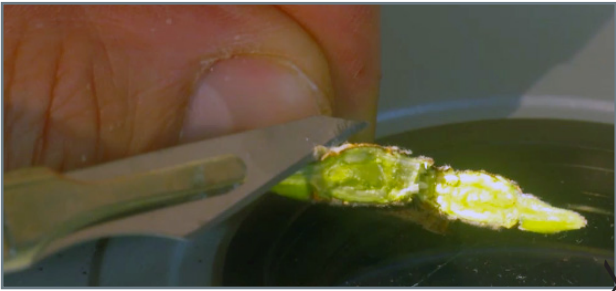
Klebevorlage *Apfel-Reifetest*

Was passt?

Schritt	Bild	Text
1		
2		
3		
4		
5		

Anlagen

Bastelvorlage *Apfel-Reifetest*



Herr Bückels schneidet zwei Äste mit Äpfeln ab. Einen Ast mit reifen Äpfeln und einen mit unreifen Äpfeln.

Er wiederholt die Schritte mit dem reifen Apfel und siehe da: zwischen dem Stiel und dem Ast ist eine braune Korkschicht. Die beschützt den Ast, wenn der Stiel abgeht.






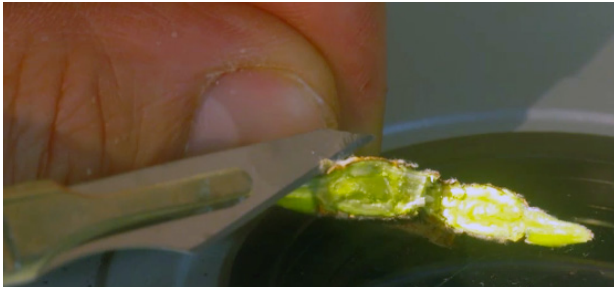

Christoph geht mit den beiden Ästen ins Labor. Er gibt Oliver die Äste. Oliver hat ein Mikroskop.

Unter dem Mikroskop schneidet er das Stück in Längsrichtung auf. Er sieht, dass das Holz noch grün und frisch ist. Rechts der Stiel, links der Ast, alles komplett grün.



Oliver schneidet den Stiel des unreifen Apfels mit einem Skalpell ab. Er schneidet den Stiel dort ab, wo der Ast anfängt.

Lösungsblatt Apfel-Reifetest

Schritt	Bild	Text
1		Herr Bückels schneidet zwei Äste mit Äpfeln ab. Einen Ast mit reifen Äpfeln und einen mit unreifen Äpfeln.
2		Christoph geht mit den beiden Ästen ins Labor. Er gibt Oliver die Äste. Oliver hat ein Mikroskop.
3		Oliver schneidet den Stiel des unreifen Apfels mit einem Skalpell ab. Er schneidet den Stiel dort ab, wo der Ast anfängt.
4		Unter dem Mikroskop schneidet er das Stück in Längsrichtung auf. Er sieht, dass das Holz noch grün und frisch ist. Rechts der Stiel, links der Ast, alles komplett grün.
5		Er wiederholt die Schritte mit dem reifen Apfel und siehe da: zwischen dem Stiel und dem Ast ist eine braune Korkschicht. Die beschützt den Ast, wenn der Stiel abgeht.

Anlagen

Ich kann schon-Bogen zur Vorlesung Apfelstiel

Vorlesung Apfelstiel	So sehe ich mich:		So sieht mich mein Lehrer:	
	Das kann ich schon.	Das muss ich noch üben.	Das kannst du schon.	Das musst du noch üben
Ich kann einen Kurzfilm (eine Sachgeschichte) zum Thema global verstehen.				
Ich kenne neue Wörter und Ausdrücke zum Thema.				
Ich kann neue Fachausdrücke im Kontext verstehen.				
Ich kann Vorgänge rekonstruieren.				
Ich kann Vermutungen anstellen und überprüfen.				
Ich kann einfache Rechercheaufgaben erledigen.				
Ich kann Rechercheergebnisse präsentieren.				
Ich kann einen Lückentext ausfüllen.				
Ich kann Bilder und Texte einander zuordnen.				
Ich kann Fragen zum Thema verstehen und beantworten.				
Ich kann einen Liedtext mit Hilfe von Bildern verstehen und auswendig lernen.				
Ich kann den Inhalt des Liedes spielerisch darstellen.				
Ich kann Handlungsanweisungen verstehen und befolgen.				

Anlagen