

DIE SCHWARZWÄLDER KUCKUCKSUHR

Einführungsaufgabe – Uhren

Heute geht es um eine besondere deutsche Uhr, die Schwarzwälder Kuckucksuhr. Aber zur Einleitung erstmal eine andere berühmte deutsche Uhr, die Weltzeituhr.

Wer schon mal in Berlin war, kennt sie bestimmt.



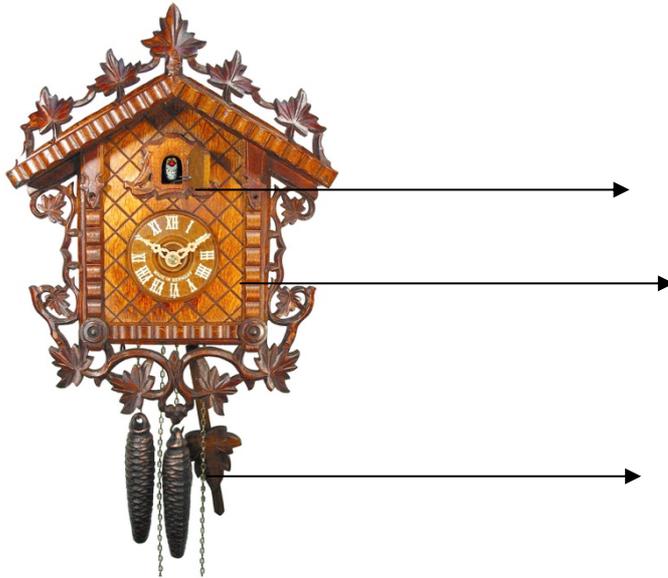
1. Notiere, evt. mit Hilfe vom Internet:
 - a. Wo steht diese Uhr in Berlin? _____
 - b. Seit wann steht die Uhr da? _____
 - c. Die Uhrzeit von wie vielen Städten kann man da ablesen? _____
2. Kombiniere. Wie heißen diese Uhren?

		
1	2	3
		
4	5	6

Armbanduhr		Digitaluhr		Stoppuhr	
Bahnsteiguhr		Küchenwecker		Wanduhr	

Aufgabe 2 – Die Schwarzwälder Kuckucksuhr

1. Was für eine Uhr siehst du auf dem Bild?



2. Lies die Beschreibung dieser Uhr.

Die weltweit bekannte Schwarzwälder Kuckucksuhr ist eine mechanische Pendeluhr in einem Holzgehäuse, die durch ein Gewicht in Form eines Tannenzapfens angetrieben wird. Üblich sind heute 1-Tag und 8-Tage-Werke, bei denen täglich bzw. alle 8 Tage das Gewicht aufgezogen werden muss. Zu jeder halben und vollen Stunde springt eine Kuckucksfigur aus einer sich öffnenden Tür hervor, begleitet wird sie von einem Kuckucksruf.

Quelle: Nch: www.fremdwort.de

3. Im Text sind drei Teile der Uhr unterstrichen, ordne diese zum Bild.

4. Warum heißt diese Uhr *Schwarzwälder Kuckucksuhr*?

5. Seit wann gibt es Kuckucksuhren?

Seit

6. Was ist *der Schwarzwald* und in welchem Bundesland liegt er?

Aufgabe 3 – Video: Die Entstehung einer Kuckucksuhr

1. Lies vor dem Sehen die Arbeitsschritte zur Erstellung einer Kuckucksuhr und übersetze dir unbekannte Wörter.

Nr	Beschreibung	Übersetzte Wörter
	das Gehäuse wird gemacht	
	das Hausmuster wird übertragen	
	das Uhrwerk wird reingesetzt	
	die Hausform wird ausgesägt	
	Einzelteile werden geklebt	
	färben	
	hobeln	
	lackieren	
	schnitzen	
	trocknen	

2. Sieh dir das Video (<https://www.youtube.com/watch?v=kkCojuZUets>) an und bringe die Arbeitsschritte in die richtige Reihenfolge.

Aufgabe 4 – Uhrzeiten

1. Wie spät ist es jetzt?

2. Und auf welche Uhr hast du geschaut?

3. Wie spät ist es? Notiere die Uhrzeiten in Worten.

Aufgabe 5 – Ein Tag am Wochenende

1. Beschreibe einen Tag am Wochenende. Was machst du und wie spät? Notiere die Uhrzeiten und einige Stichwörter.
2. Besprich mit einem Klassenkameraden/einer Klassenkameradin, was er/sie so macht.

Wann?	Ich	...