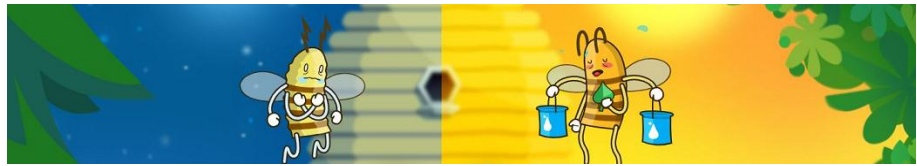


Die Honigbiene (Multimedia-Element)  
 Folge 4: Temperaturregelung im Bienenstock

**Temperaturregelung – Kühlen**



1. Lies dir im Multimedia-Element den Text zu „Kühlen“ durch und beende die Sätze korrekt.



→ [planet-schule.de](https://planet-schule.de) Suchbegriff: Honigbiene / Modul „Temperatur im Bienenstock“ auswählen

- a. Wenn es im Sommer im Bienenstock zu heiß wird, dann \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- b. Die Bienen nehmen an Pfützen, Tümpeln und Bächen Wasser auf und \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- c. Manche Bienen befeuchten die Wabenzellen und andere Bienen \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- d. Durch die Verdunstungskälte erreicht die Temperatur im Stock \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
- e. Je heißer es im Bienenstock wird, desto \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

2. Vergleiche, welche Dinge du machst, wenn dir heiß ist (Arbeitsblatt 4a) und was die Biene tut. Gibt es Gemeinsamkeiten und Unterschiede?

Wenn mir heiß ist....	Meine Methoden	Methoden der Biene
<b>Gemeinsamkeiten</b>		
<b>Unterschiede</b>		

