

Klasse 6d	Fach: Biologie	
Herr Hafner	s.hafner@schollgym-ulm.de	Aktualisiert: 22.05.20

Liebe Klasse 6d!

Hier kommt Euer Biologie-Wochenplan für die letzte Woche vor den Pfingstferien. Zunächst erhaltet ihr die Lösungen zu den Aufgaben der letzten Woche. Das neue Thema in dieser Woche handelt über die Metamorphose bei Insekten: die vollständige Verwandlung und die unvollständige Verwandlung.

Ich grüße euch herzlich und wünsche Euch schöne Pfingstferien. Bleibt gesund!

Stefan Hafner

Lösungen zum letzten Wochenplan

1. Das Leben einer Honigbiene ist sehr vielseitig. Erstelle eine Tabelle mit den Aufgaben einer Arbeitsbiene (Buch S. 162):

Zeit	Aufgaben (in der richtigen Reihenfolge)
Tag 1-20	<ul style="list-style-type: none"> - Putzen leerer Zellen - Ammenbiene: Füttern der Larven mit Futtersaft, Pollen und Honig - Bauen von neuen Waben mit Wachs aus ihren Wachsdrüsen - Entgegennehmen von Pollen und Nektar und befüllen von Waben - Kühlen des Bienenstockes durch Flügelschlag - Wächterbiene am Flugloch
Tag 21-35	Außendienst als Sammlerin von Nektar und Blütenstaub

2. Beschreibe den Nutzen der Honigbiene (schriftlich, Buch S. 162)

- Honiglieferanten
- Bestäubung von Blütenpflanzen (drittichtigstes Nutztier in Deutschland)
- Herstellen von Bienenwachs (steht nicht im Buch)

Neue Aufgabe:

Lies in deinem Biologiebuch die Seiten 168 bis 170 aufmerksam durch und beantworte folgende Fragen schriftlich:

1. Erkläre den Begriff vollständigen Verwandlung (Metamorphose)?
2. Erkläre den Begriff unvollständigen Verwandlung (Metamorphose)?
3. Worin liegen die Unterschiede zwischen einer vollständigen und einer unvollständigen Metamorphose?
4. Nenne Beispiele von Insekten für eine vollständige Metamorphose und Beispiele für eine unvollständige Metamorphose.
5. Erkläre, weshalb sich alle Insekten bei ihrer Entwicklung häuten müssen.

Lernzeitraum	Dieses Thema sollst du lernen:	Das sind deine Hilfsmittel:	Damit kontrollierst du Dich:	Bis dahin musst Du mit allem fertig sein:
25.05. bis 31.05.	Verbesserung der letzten Wochenplanaufgaben	Lösung auf diesem Wochenplan		31.05.2020
11.05. bis 17.05	Entwicklung von Insekten und Fragen zum Buchartikel	Biosphäre, S. 168-170	Vergleiche mit dem Buch	31.05.2020