

Hallo liebe Schüler und Schülerinnen,

leider ist ein Unterricht in der Schule noch immer nicht möglich. Ich freue mich über die alle, die ihre Aufgaben in dieser schwierigen Zeit trotzdem versuchen zu lösen und das sehr oft mit tollen Ergebnissen! *Auch in der nächsten Zeit gilt, dass ihr die gelösten Aufgaben bitte ordentlich im Hefter immer der Reihe nach abheftet! Die kontrollierten Arbeiten findet ihr wie gewohnt im R4! Die Hefter werde ich mir dann später anschauen und auf Vollständigkeit prüfen, bewerten. (Natürlich wird berücksichtigt, wenn ein Schüler*in die AB nicht drucken konnte und deshalb entsprechend die Inhalte nur notiert hat!)*

Dann wünsche ich weiterhin viel Erfolg! Ihr wisst, bei Rückfragen einfach eine Mail senden, bei telefonischen Rückfragen während der üblichen Unterrichtszeit natürlich...bitte Telefonnummer per Mail senden.

Eure Frau Zedler

Los geht's! ☺

Wir wollen uns heute mit der ersten Gruppe von Wirbellosen beschäftigen, d.h.den **Hohltieren**. Hier nehmen wir den kleinen Süßwasserpolypen genauer unter die Lupe. Der Süßwasserpolyp ist ein ganz simple gebauter Vielzeller. Und dennoch kann dieser, perfekt an seine Umwelt angepasst, gut leben.

1. Lies bitte LB. 17 genau durch und schau dir die Abbildungen an! Hier kannst du viel über das kleine Hohltier erfahren.

Gern kannst du über diesen Link noch Informationen einholen, vor allem den Bau betrifft:

<https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/biologie/artikel/hohltiere>

Über den Link kommst du zu Sofatutor und da gibt es zusätzlich zum Lernvideo noch Übungen. Klicke hierfür einfach auf „Übung starten“!

Link sofatutor nur bis zum 22.2.21 freigeschaltet!

<https://www.sofatutor.com/t/72jU>

2. Ergänze die fehlenden Schwerpunkte im Tafelbild! **Siehe S.2 des Dokumentes!!!**
Drucke es aus oder schreibe es ab!

3. Zur Festigung hier noch ein Video. In diesem kannst du auch gut die Knospen erkennen, die dann einen neuen Polypen bilden.

Video Polyp

<https://www.youtube.com/watch?v=6bS5NL8s7j0>



Tafelbild

Hinweis: Lösung Bau S.2

TB

Hohltiere

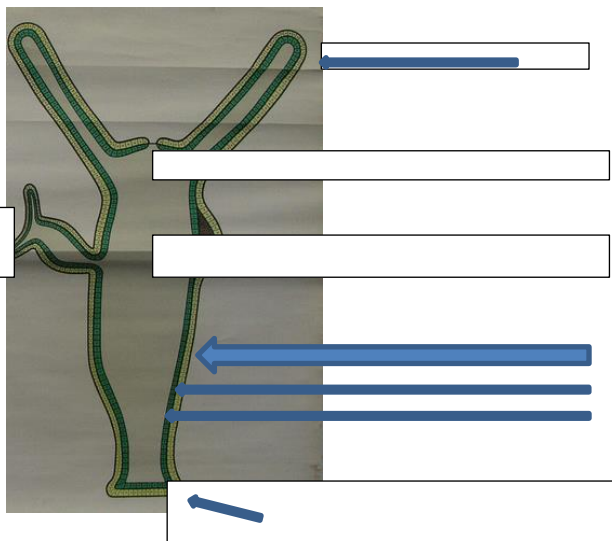
Vertreter: Quallen, Süßwasserpolyphen

Beispiel Süßwasserpolyph:

Lebensraum:

Größe:

Körperbau:



Knospe

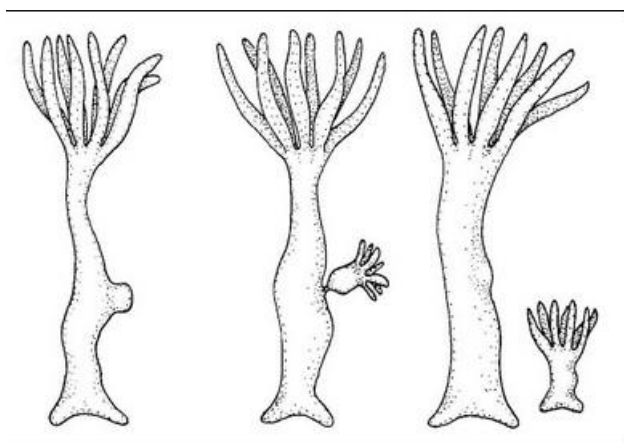
3 Schichten von außen nach innen:

Außenschicht

Mittelschicht

Innenschicht

Fortpflanzung:



durch Knospung: dabei bildet sich ein kleiner Polyp, der dann abfällt und eigenständig weiterlebt

Ernährung: Der Süßwasserpolyph sitzt normalerweise festgehaftet mit dem Saugfuß an einer Wasserpflanze. Hier schwimmt seine Nahrung vorbei. Er ernährt sich Kleinstlebewesen.

Seine, die Nesselzellen besitzen, bewegen sich hin und her und strudeln die Beute in dieHier wird die Beute verdaut. Dabei helfen

.....

