


Körperbau der Insekten am Beispiel der Biene


Quelle: <http://www.mallig.eduvinet.de/bio/7insekt/7biene1.htm>

1.) Schau dir das Foto und die Skizze der Biene an.

Wenn du auf Mauszeiger-Abtastbild  klickst kommst du zu einer Skizze. Durch Bewegung mit der Maus über dem Bild siehst du Erklärungen. Lies sie dir gut durch und merke sie dir!


Versuche die gestellten Fragen zu beantworten!


Falls du das noch nicht kannst, klicke auf das Fragezeichen und die Antwort erscheint in einem neuen Fenster. Lies sie und merke sie dir!


 Welches sind eigentlich die drei großen Körperabschnitte, aus denen Bienen und andere Insekten aufgebaut sind?

 Besteht die Brust aus einem Stück?

 Was weißt du vom Hinterleib?

 Wo sind die Beine am Körper angebracht?

 Wo sind die Flügel am Körper angebracht?

 Aus welchen Teilen sind die Insektenbeine aufgebaut?

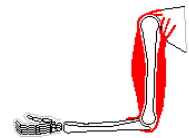
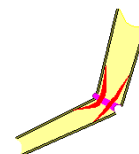


Das Arbeitsblatt mit dem Symbol  brauchst du NICHT zu machen.

2) Lies den Text: Insekten haben ein Außenskelett

Du musst die 4 Fragen zum Muskel NICHT machen.

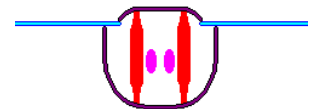
Schau dir auf der Skizze nur an wo beim Mensch und wo beim Insekt der Muskel und wo das Skelett ist. Woraus besteht das Skelett der Insekten?



3) Lies den Text: Die Flügelbewegung der Insekten

Um den Vorgang zu verstehen, schau dir die Erklärung im Mausabtbild an.

Das Wort KONTRAHIEREN bedeutet ZUSAMMENZIEHEN.



4) Mach den Lückentext.

Du kannst die Worte einfügen, wenn du fertig bist und auf den Button drückst, siehst du welche Worte richtig waren (sie bleiben stehen) und welche nicht gepasst haben (werden gelöscht).

5) Probiere den Trainer, wenn noch Zeit bleibt:

