

Aufgaben für die 5. und 6. Woche

1. Ergänze mit Hilfe der Lehrbuchseiten 90/91 das Tafelbild!

Das Skelett des Menschen

Das Skelett des Menschen besteht aus über Knochen, die sich je nach Funktion in ihrer Größe und Form unterscheiden. Der kleinste Knochen des Menschen ist der Steigbügel. Er befindet sich im Mittelohr und ist nur ca. 3 mm groß. Der ist hingegen der längste und gleichzeitig der kräftigste Röhrenknochen. Plattenknochen sind, Knochen, die wichtige Organe wie ein Schutzmantel umgeben (z.B.) .

Bei Neugeborenen und Kleinkindern sind die Knochen noch relativ Deswegen ist es wichtig, dass Kinder Nahrungsmittel zu sich nehmen, z.B., um die Knochen zu kräftigen.

Knochenzellen werden im menschlichen Körper zeitlebens neu gebildet. Daher ist auch die von Knochenbrüchen möglich. Im bilden sich die Blutzellen als wichtige Bestandteile des Blutes. Da die Knochenhaut mit vielen durchzogen ist, können wir auch im Knochen den Schmerz wahrnehmen.

Die Gesamtheit aller wird als bezeichnet.

Dieses besteht ausskelett,skelett undskelett.

Es erfüllt bei allen Wirbeltieren folgende wesentliche Funktionen:

- | | |
|----------|----------|
| 1. _____ | 2. _____ |
| 3. _____ | 4. _____ |

2. Ordne den drei Abschnitten des menschlichen Skeletts die jeweiligen Knochen zu!

