

Biologie Klasse 5c

1. **Es sollte in der vergangenen Woche unter anderem das Arbeitsblatt „Der Weg der Nahrung“ bearbeitet werden. Wir werden uns mit diesem Thema noch intensiver – auch mit kleinen Versuchen - befassen, wenn wir wieder „klassischen Unterricht“ haben. Hier stößt das digitale Unterrichten leider an seine Grenzen.**
2. **Bearbeite das Arbeitsblatt „Die Teile des Skeletts“. Verwende bei der Benennung der Hauptteile folgende Begriffe: Armskelett, Beckengürtel, Beinskelett, Brustkorb, Schädel, Schultergürtel und Wirbelsäule.**
3. **Sieh dir den Film zum nachstehenden Link bitte aufmerksam an:
<https://www.youtube.com/watch?v=tDV1EtYcNfU> .**
4. **Bearbeite hierzu die folgenden Arbeitsaufträge:**
 - Welches sind die kleinsten und die größten Knochen des menschlichen Körpers?
 - Skizziere den abgebildeten Knochen bei Filmminute 0:51 und beschrifte deine Skizze wie im Film.
 - Wodurch werden die Knochen besonders hart?
 - Warum sind viele unserer Knochen erstaunlich leicht?
 - Welche Masse haben alle Knochen eines erwachsenen Mannes in etwa zusammen?
 - Beschreibe in wenigen Sätzen, was laut Film bei einem Knochenbruch und der sich anschließenden Heilung passiert.

Diese Aufgaben sollen bis Donnerstag (02.04.2020) erledigt werden. Bis dahin werde ich auch die entsprechenden Lösungen auf die Website unserer Schule einstellen lassen.

Die Teile des Skeletts

- 1 Schneide die abgebildeten Teile des Skeletts aus und klebe sie so in dein Heft, dass ein vollständiges Skelett entsteht.
- 2 Male in der Abbildung die Hauptteile des Skeletts mit verschiedenen Farben an.
- 3 Benenne die Hauptteile des Skeletts.

