

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 6c,

ich hoffe euch geht es gut und ihr seid alle gesund!

Wie ihr sicherlich auf eurem Stundenplan gesehen habt, übernehme ich jetzt ab diesem Halbjahr den Biologieunterricht bei euch 😊 Leider beginnt unser Unterricht digital – aber ich hoffe, dass wir uns bald gemeinsam in der Schule sehen.

Ihr habt von Frau Schulte ein Forscherheft 📖 zum Herz-Kreislauf bekommen. Daran arbeiten wir in dieser Woche weiter. Ebenso benötigt ihr diese Woche euer Biologiebuch.

Bleibt gesund!

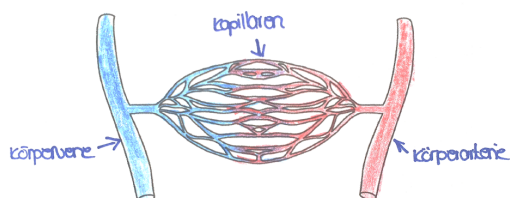
Liebe Grüße
Frau Trompetter

Eure Aufgaben für diese Woche (22.02.21 bis 26.02.21):

1. **Kontrolliere** deine Ergebnisse, indem du abhakst oder ggf. korrigierst (farbig).

„Vom Großen zum Kleinen und zurück“

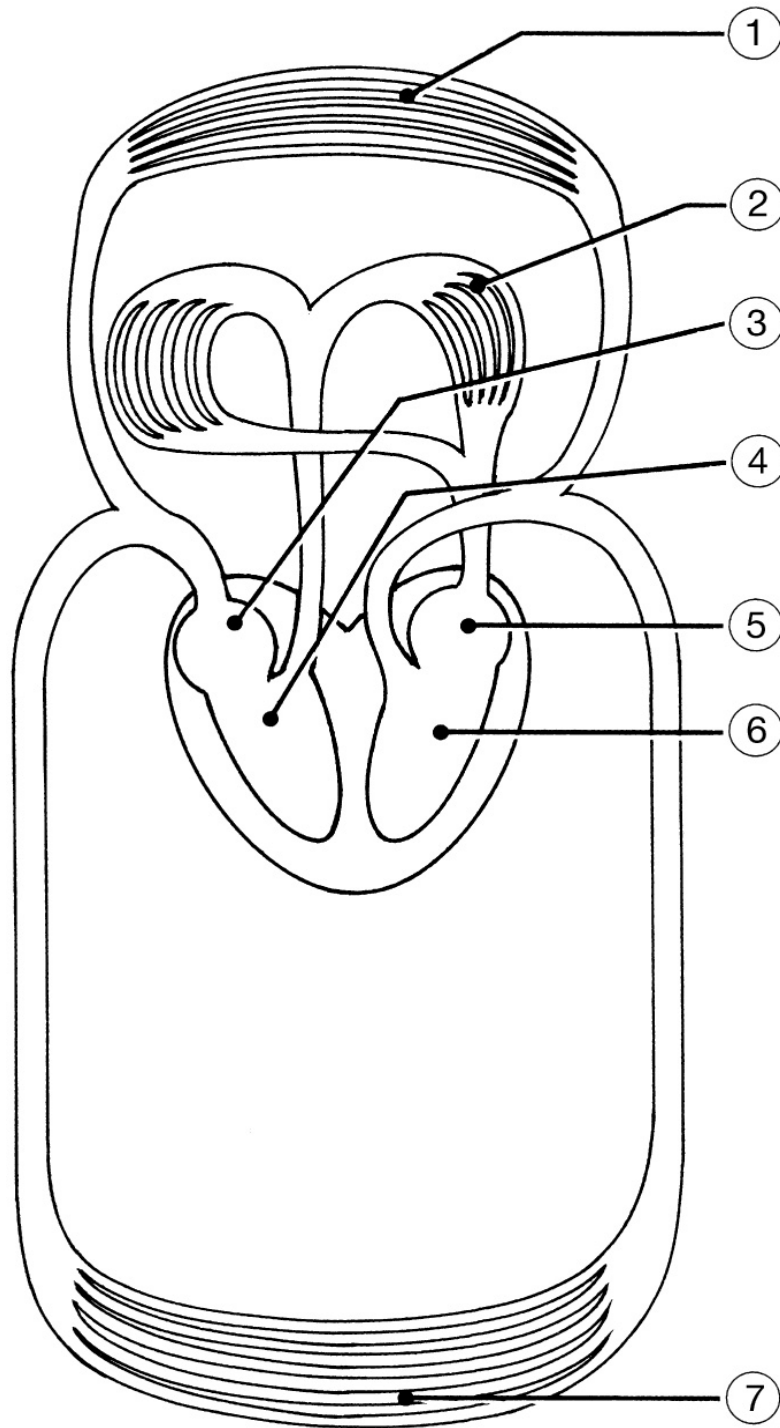
- **Arterien:** Blutgefäße, die vom Körper wegführen
→ dicke, muskuläre Wände, die sehr elastisch sind, um Druckwellen auszuhalten
- **Venen:** Blutgefäße, die Blut zum Herzen hinführen
→ dünne Gefäßwände
- **Taschenklappen in den Venen:** verhindern das Zurückfließen des Blutes innerhalb der Venen



Kreuze die richtige Antwort an. Richtig sind:

- a) Arterien
 - b) Venen
 - c) Die größte Körperarterie
2. **„Der Blutkreislauf des Menschen“**
- **Lies** den Informationstext in deinem Forscherheft auf S. 11 aufmerksam durch.
 - **Lies** zusätzlich den Text in deinem Schulbuch auf S. 66-67 (ab „Verfolgen wir einmal den Weg des Blutes...“).
 - **Bearbeite** 1 und 2 in deinem Forscherheft auf S. 12.
 - **Bearbeite** auch Aufgabe 3, indem du den Weg der roten Blutzellen einem Familienmitglied oder dir selbst laut erzählst.
 - **Bearbeite** Aufgabe 1 auf S. 13.

3. Male den Kreislauf mit den entsprechenden Farben (blau und rot) aus und beschrifte ihn.



4. „Reflexion“
- Bearbeite S 17 in deinem Forscherheft.

Bei Fragen
meldet euch gerne
bei mir!

5. **Der Puls – Bluttransport ist fühlbar**

- a) **Bearbeite** S. 16 in deinem Forscherheft. **Führe** die Übungen **durch** und notiere deine Pulsschläge pro Minute (Stoppuhr, Handy).



Wo kann ich meinen Puls fühlen?

Besonders gut geht das am Hals oder unterhalb des Handgelenks. Dazu legt man Zeige- und Mittelfinger an die Außenseite des Handgelenks unterhalb des Daumens. Das, was ihr jetzt fühlt, ist der Puls, der Rhythmus des Herzschlags.



Bei Fragen meldet euch gerne bei mir!