

Biologie – Blut

Aufgaben:

1. Nenne die drei festen Bestandteile des Blutes und beschreibe deren Aussehen und jeweiligen Aufgaben. Lege dazu eine Tabelle an.
2. Nenne die Aufgaben des Blutplasmas.
3. Nenne die beiden Gerinnungsfaktoren und beschreibe, wie eine Wunde verschlossen wird.

Zur Bearbeitung der Aufgaben musst du dir unter folgendem Link Informationen aus dem Internet besorgen:

<https://www.br.de/alphalernen/faecher/biologie/biologie-blut-100.html>

(STRG + klicken um dem Link zu folgen)

Hier findest du rechts auf der Startseite eine Themenübersicht. Sieh dir die Videos zu den drei Bereichen „**Bestandteile**“, „**Gerinnung**“ sowie „**Blutspende**“ an und lies sorgfältig die dazugehörigen Infotexte. Am Anfang / Ende von jedem Themenbereich gibt es weitere Fragen / einen Lerncheck, die / den du freiwillig bearbeiten kannst.

Sieh dir zum Schluss noch einmal die Animation auf YouTube an:

<https://www.youtube.com/watch?v=XEPx9bh9bP8>

(STRG + klicken um dem Link zu folgen)

Bei 5:04 Minuten unterbrich den Film mit dem „Pause“-Button und zeichne das Schema mit den vier Blutgruppen ab. Die Pfeile → bedeuten „verträgt sich mit ...“. Wir werden später im Unterricht diese Abbildung besprechen.

**Diese Ausarbeitungen solltet ihr mir bis spätestens 18.05.2020 zuschicken!
Achtet darauf, dass ihr eure Arbeiten lesbar verschickt!**

Liebe Grüße und bleibt gesund!

R. Maywald

Hinweis: „Spital“ (Schweiz) = Krankenhaus

Arterien = Adern, die vom Herz wegführen.

Venen = Adern, die zum Herz hinführen.

Kapillaren = kleinste, sehr dünne Adern.