

Liebe Klasse 6a,

nachdem ihr euch letzte Woche mit Herz und Blutkreislauf auseinandergesetzt habt, wollt ihr sicher wissen, wofür man das Blut überhaupt braucht.

Ich bin gespannt auf Lösungen oder Fragen zum Thema; bitte schreibt mir an:

abogdanski@gmx.de

Herzliche Grüße

Anja Bogdanski

Blut ist lebenswichtig – aber warum?

1. Um das zu verstehen musst du zuerst wissen, woraus es besteht und dann welche Funktionen es hat.

Schau dir zunächst die Sendung aus der Reihe „Löwenzahn“ über das Blut an:

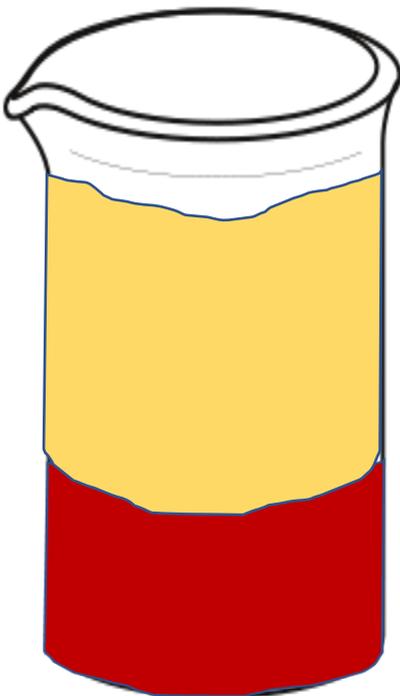
Löwenzahn - 218 Blut - Rätselhafte Spuren

<https://www.youtube.com/watch?v=Jci0fXcxopQ>



2. Sieh dir im Biologiebuch auf der Seite 235 die Abbildungen an uns lies den Text.

3. Nenne die Aufgaben der Blutbestandteile. Benutze den Wortspeicher.



| Blutbestandteil | Aufgaben |
|---|-----------------|
| Blutplasma oder Blutserum | |
| <u>Blutzellen:</u> Rote Blutkörperchen weiße Blutkörperchen Thrombozyten | |

Wortspeicher

Vitamine und Mineralstoffe transportieren, Krankheitserreger aufspüren, Wundverschluss, Abfallstoffe abtransportieren, Transport von Sauerstoff, selbst hergestellte Stoffe gegen Krankheitserreger, eingedrungene Krankheitserreger unschädlich machen, gelöste Stoffe transportieren, Wärme im Körper verteilen