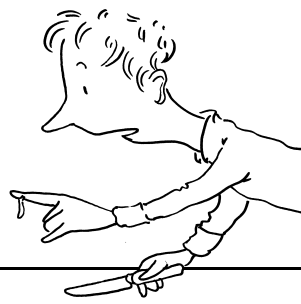




8. Frankfurter Kinder-Uni

**Warum verblute ich nicht, wenn ich mich verletze?
Wie unser Körper Wunden stopft**



1. Wie fließt das Blut in meinem Körper?

- Es fließt überall zwischen den Organen.
- Es fließt nur im Herzen, ansonsten steht es still.
- Es fließt in Adern (Blutgefäßen).

2. Wie verschließen Blutkörperchen eine verletzte Stelle?

- Die roten Blutkörperchen bleiben stehen.
- Die Blutplättchen vernetzen sich.
- Die weißen Blutkörperchen lagern sich ab.

3. Wie bildet Fibrin einen stabilen Wundpfropf?

- Es bildet lange, verflochtene Molekülseile, in denen sich die Blutplättchen verhaken.
- Es schnürt die Ader zu, so dass kein Blut mehr fließen kann.
- Es schmeckt den Blutplättchen sehr gut, die deshalb zur verletzten Stelle eilen.

4. Was kann passieren, wenn zu viel Blutgerinnung stattfindet?

- Man verblutet wie ein König.
- Blutgerinnsel können lebensnotwendige Organe lahmlegen.
- Man wird stets von Mücken gebissen.

5. Artenvielfalt ist sehr wichtig. Was können wir von der Natur, selbst von Gifttieren, lernen?

- wie man doofe Menschen beißt
- von welchen anderen Tieren wir Blut trinken können und welche andere Tiere wir essen können
- wie natürlich vorkommende Giftsubstanzen im Körper wirken und wie wir ihre Wirkung in Medikamenten ausnutzen können

Mach' mit bei der Verlosung und schreib' deine Adresse auf

Vorname

Nachname

Straße

Postleitzahl, Stadt/Ort

