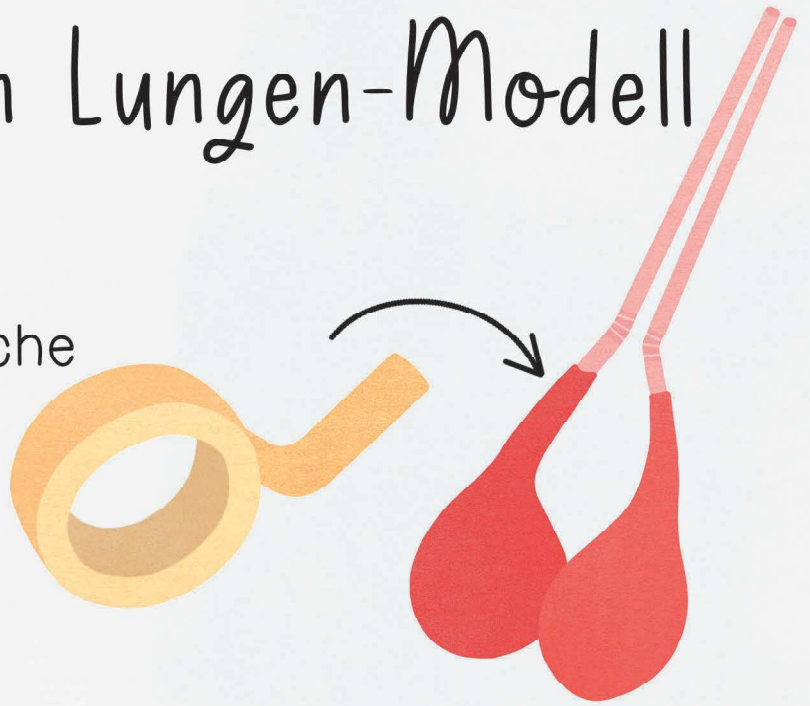


Wir bauen ein Lungen-Modell

Das brauchst du:

- halbe Wasserflasche
- 3 Luftballons
- 2 Strohhalm
- Knetgummi
- Klebeband



1. Stülpe zwei der Luftballons über die Strohhalm. Klebe die Enden gut mit dem Klebeband fest.

! Es darf keine Luft mehr durchkommen.

2. Stecke die Strohhalm mit den Luftballons nun in die Flasche.

3. Umschließe den Flaschenhals nun mit der Knete. Die Enden der Strohhalm sollen oben hinaus schauen.

4. Jetzt brauchst du den letzten Luftballon. Schneide das obere Ende des Luftballon vorsichtig ab.

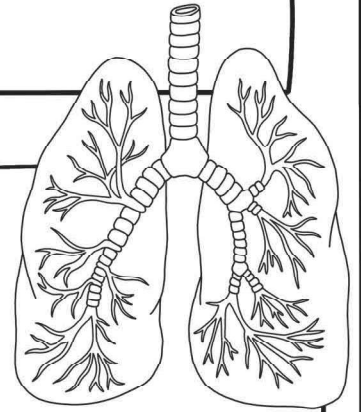
5. Stülpe den Luftballon nun unten über die Flasche und klebe ihn mit dem Klebeband fest.

! Ziehe nun vorsichtig immer wieder an dem unteren Luftballon.

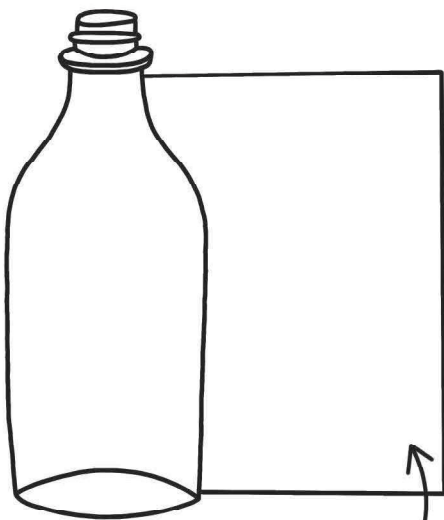


Unsere Lunge

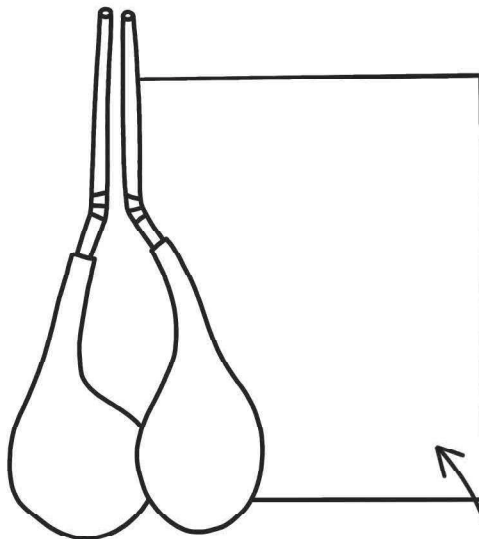
Probiere das Modell der Lunge aus.
Ziehe dazu vorsichtig am unteren Luftballon.
Was kannst du sehen?



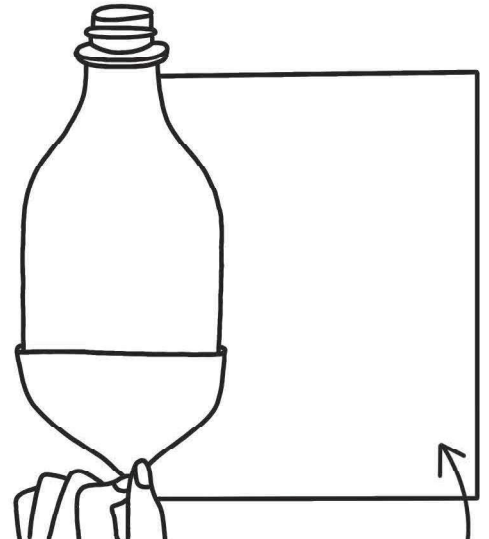
Beschrifte, für was die Gegenstände im Modell stehen.



Flasche



Luftballons & Strohhalm



Gespannter Luftballon

Wie funktioniert unsere Lunge? Denke an das Modell!

Wie funktioniert unsere Lunge?

Lege deine Hand auf deine Brust und atme tief ein und aus.
Was spürst du?

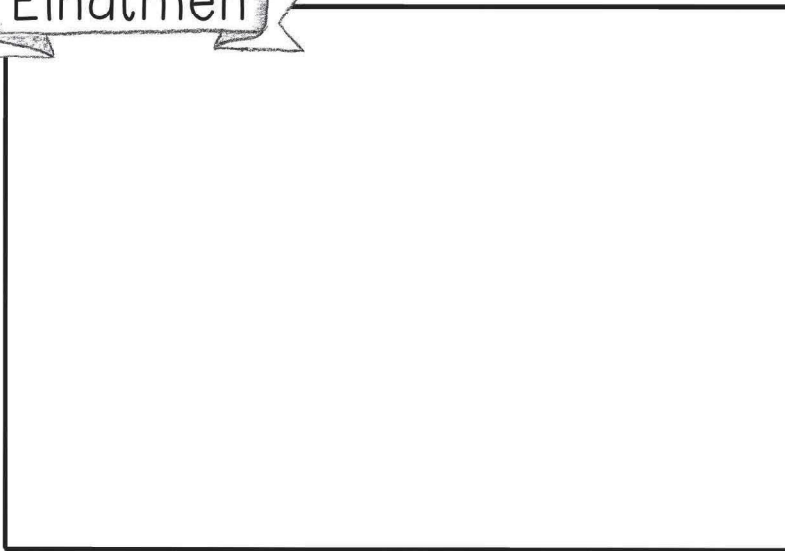


Wofür brauchen wir unsere Lunge?

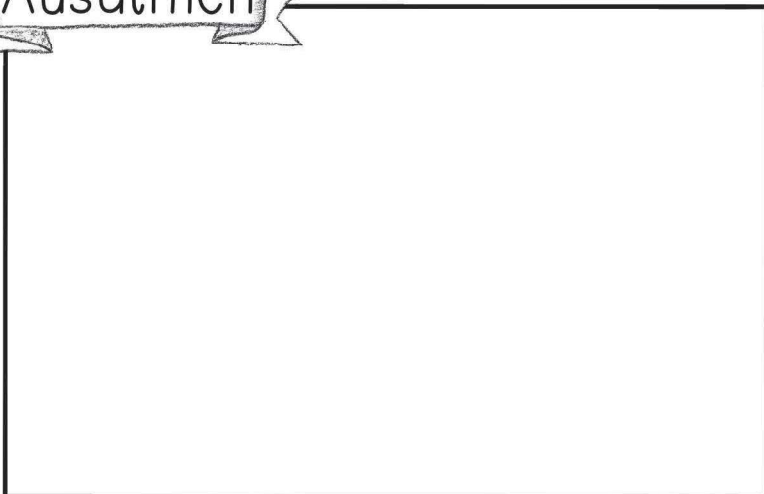


Was passiert mit der Lunge beim Einatmen und Ausatmen?
Zeichne und beschrifte!

Einatmen



Ausatmen



Wo liegt die Lunge?
Zeichne sie ein.

