

## Die Atmung

Tief Luftholen! Nicht nur beim Untertauchen im Wasser ist das wichtig. Wir atmen täglich über 20 000-mal ein und aus. Was dabei alles passiert, welche Organe mit welchen Aufgaben beteiligt sind und welche kostbaren Güter gesunde Atemwege sind – all das war Thema im gemeinsamen Unterricht in Materie – Natur – Technik.

An verschiedenen Stationen bearbeiteten wir Aufgaben zur Atmung:



Anzahl der Atemzüge in Ruhe.....



..... und Bewegung



Temperatur der Atemluft



Brustumfang beim Atmen



Atmungsorgane benennen .....



....und deren Funktion kennen.

Theoretisch gut ausgebildet schauen wir uns eine richtige Lunge und deren Funktion an







Obwohl das zuerst ziemlich eklig aussah, war es dann unheimlich spannend, was mit so einer Lunge in Wirklichkeit passiert, wenn man über die Bronchien Luft in die Lungen pumpt!