

# Luchtwegen

## Welke weg legt de ingeademde lucht in je lichaam af?

De lucht die je inademt komt binnen via je neus of mond, en komt via de luchtpijp tenslotte in je longen terecht. Deze organen samen heten het ademhalingssysteem.

Wat gebeurt er met de lucht in je lichaam? Hier zie je de longen. De rechterlong is wat groter dan de linker. Dat komt omdat er links nog plaats over moet blijven voor je hart. In de longen zitten buizen waar lucht doorkan. Ze zijn hier licht van kleur.

Als je inademt, moet de lucht eerst door je neus of door je mond. Daarna komt de lucht in de luchtpijp, die zich vertakt in twee pijpen. De luchtpijp is verstevigd met ringen van kraakbeen, daardoor blijft de luchtpijp open staan. Deze twee pijpen zijn de bronchiën. Iedere pijp gaat naar één long. Daar vertakken ze zich verder.