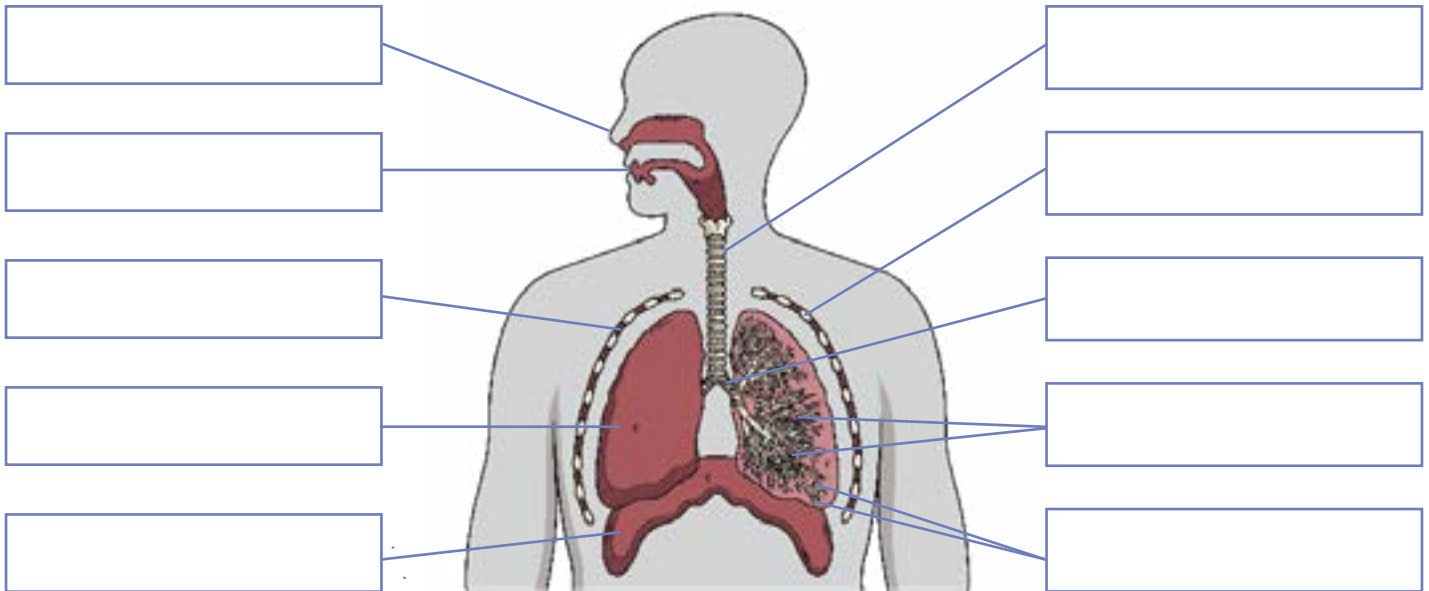


Het menselijk gaswisselingsstelsel

1. Benoem de structuren in het menselijke gaswisselingsstelsel met de woorden in het onderstaande vak.

longblaasjes	bronchioli	bronchus	middenrif	tussenribspier
long	mond	neus	luchtpijp	rib



2. Lees de beschrijvingen en vul de tabel aan met de naam van elk onderdeel.

Naam van het onderdeel	Beschrijving
	De buis waardoor lucht van de mond en neus naar de longen stroomt. Ook bekend als de luchtpijp.
	De twee buizen die van de luchtpijp naar de longen leiden.
	Kleine buisjes die van de bronchiën naar de longblaasjes leiden.
	Kleine luchtzakjes die in clusters in de longen zijn gerangschikt. Ze bieden een groot oppervlak voor gaswisseling.
	Spiereen gevonden tussen de ribben. Ze trekken samen en ontspannen om te helpen lucht in en uit de longen te laten stromen.
	Een koepelvormige, platte spier onder de ribbenkast. Het trekt samen en ontspant om het volume van de borstkas te veranderen, waardoor er lucht in en uit de longen beweegt.
	De botten die de organen in de borst beschermen.
	Een paar organen waardoor lucht naar binnen en naar buiten wordt bewogen wanneer we ademen.