



id: __0__

naam: Ademhalingsstelsel

datum aangemaakt: 13-06-2023

beschrijving: In dit leerspoor leren de leerlingen uit het lager onderwijs over het ademhalingsstelsel. Eerst zullen ze kennis maken met het thema door een quiz of enkele kleine experimenten. Daarna wordt het ademhalingsstelsel uitgelegd en moeten de leerlingen enkele oefeningen maken.

start scherm tekst: In deze leerspoor leer je over het ademhalingsstelsel. Je krijgt uitleg over de ademhaling en vervolgens maak je enkele oefeningen.

Veel leerplezier!

doelen:

doel: Ik benoem de onderdelen van het ademhalingsstelsel.

doel: Ik benoem in welke volgorde de ademhaling verloopt.

doel: Ik benoem wat ademhaling is.

doel: Ik benoem hoe de ademhaling verloopt.

doel: Ik benoem hoe we als mens inademen.

doel: Ik benoem wat er gebeurt in de longen tijdens het ademen.

stappen:

id: __1__

titel: Onderdeling ademhalingsstelsel

type: learningActivityStep

tool leermateriaal: BookWidgets

leermateriaal link: <https://www.bookwidgets.com/play/VBBBQVJ>

kinderen:

tak nummer: 0

kind stap id: __2__

cognitie niveau: good

id: __2__

titel: Verbindingsoefening ademhalingsstelsel

type: learningActivityStep

tool leermateriaal: BookWidgets

leermateriaal link: <https://www.bookwidgets.com/play/5BBBR5Z>

kinderen:

tak nummer: 0

kind stap id: __3__

cognitie niveau: good

id: __4__

titel: Extra visualisatie?

type: quizStep

vragen:

tekst: Wil je een visualisatie bekijken over het ademhalingsstelsel?

antwoord opties:

tekst: Ja, ik wil graag een afbeelding zien over het ademhalingsstelsel.

score: 1

tekst: Neen, ik snap hoe de ademhaling verloopt.

score: 0

kinderen:

tak nummer: 0

kind stap id: __5__

cognitie niveau: neutral

score bereik:

start: 0

eind: 0

tak nummer: 0

tak nummer: 1

kind stap id: __6__

cognitie niveau: neutral

score bereik:
start: 1
eind: 1
tak nummer: 1
id: __7__
titel: Quiz ademhalingsstelsel
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: Oefen.be
leermateriaal link: <https://www.oefen.be/91746>
kinderen:
tak nummer: 0
kind stap id: __8__
cognitie niveau: good
id: __9__
titel: Experimenten ademhaling
type: learningActivityStep
kinderen:
tak nummer: 0
kind stap id: __8__
cognitie niveau: good
id: __3__
titel: Invuloefening ademhalingsstelsel
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: <https://www.bookwidgets.com/play/NBBDCNA>
id: __5__
titel: Rangschikking ademhaling
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: <https://www.bookwidgets.com/play/SBBAVSL>
kinderen:
tak nummer: 0
kind stap id: __1__
cognitie niveau: good
id: __10__
titel: Kennismaking ademhalingsstelsel
type: quizStep
vragen:
tekst: Welke startoefening zou je graag willen doen?
antwoord opties:
tekst: Een quiz over het ademhalingsstelsel
score: 0
tekst: Enkele experimenten over de ademhaling
score: 1
kinderen:
tak nummer: 0
kind stap id: __7__
cognitie niveau: neutral
score bereik:
start: 0
eind: 0
tak nummer: 0
tak nummer: 1
kind stap id: __9__
cognitie niveau: neutral
score bereik:

start: 1
eind: 1
tak nummer: 1

id: __8__

titel: Uitleg ademhalingsstelsel

type: learningActivityStep

tool leermateriaal: La Digitale

leermateriaal link: <https://ladigitale.dev/digiview/#/v/648866c27fa6b>

kinderen:

tak nummer: 0

kind stap id: __4__

cognitie niveau: good

id: __6__

titel: Poster ademhalingsstelsel

type: learningActivityStep

tool leermateriaal: Bioleren

leermateriaal link: <https://view.genial.ly/5f182bcc1a5620d68850999>

kinderen:

tak nummer: 0

kind stap id: __5__

cognitie niveau: good

eind scherm tekst: Hoe is deze leerspoor verlopen? Duid hieronder aan!