

# Modellering van het ademhalingsmechanisme

1. Benoem het deel van het model dat overeenkomt met elk van de volgende structuren.

borstholte \_\_\_\_\_

middenrif \_\_\_\_\_

longen \_\_\_\_\_

luchtpijp \_\_\_\_\_

2. Beschrijf wat je hebt waargenomen toen het deel van het model dat het middenrif voorstelt, naar beneden werd getrokken.

\_\_\_\_\_

3. Beschrijf wat je hebt waargenomen toen het deel van het model dat het middenrif voorstelt, naar boven werd geduwd.

\_\_\_\_\_

4. Verklaar je waarnemingen aan de hand van het idee van druk.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Stel **twee** verbeteringen voor die aan het model kunnen worden aangebracht.

1. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_