Naam _____ Datum _____

Natuur en techniek: licht en geluid groep 5 tot en met 7

Kies het goede antwoord.

1 Wat gaat sneller: licht of geluid?

○ licht ○ ze gaan even snel ○ geluid

2 Hoe kleuren de bladeren van een plant die lang in het donker staat?

○ bleek en geel ○ donkergroen ○ rood

3 Welk voorwerp laat licht door?

○ een glazen raam ○ een boek ○ een houten plank

4 Wat is een echo?

○ geluid dat terugkaatst ○ geluid dat heel zacht is ○ geluid uit een radio

5 Je houdt je hand dichter bij de zaklamp. Wat gebeurt er met de schaduw op de muur?

○ hij wordt groter ○ hij verdwijnt ○ hij wordt kleiner

6 Met welk zintuig vang je geluid op?

○ je neus ○ je oren ○ je ogen

7 Wat doet een spiegel met licht?

○ hij slurpt het op ○ hij maakt het warm ○ hij kaatst het terug

8 Waarom zie je niets in een kamer die helemaal donker is?

○ je ogen slapen ○ er komt geen licht in je ogen ○ de dingen zijn er dan niet

9 Hoe ontstaat geluid?

○ doordat iets koud wordt ○ doordat iets trilt ○ doordat iets licht geeft

10 Wanneer ontstaat er een schaduw?

○ als het donker is ○ als iets het licht tegenhoudt ○ als je een spiegel gebruikt

11 Kun je onder water geluid horen?

○ nee ○ ja

Antwoorden

Kijk samen na. Fout? Laat je kind de opgave nog een keer proberen.

1 licht
2 bleek en geel
3 een glazen raam
4 geluid dat terugkaatst
5 hij wordt groter
6 je oren
7 hij kaatst het terug
8 er komt geen licht in je ogen
9 doordat iets trilt
10 als iets het licht tegenhoudt
11 ja

Goed geoefend! Zin in meer?

Alles voor groep 5, € 22,95. Alle 6 oefenpakketten van groep 5 samen, met uitleg voor jou en alle antwoorden. € 3,83 per pakket. Eén keer betalen, direct downloaden.

Scan de code of ga naar **oefenhoek.nl/p/alles-groep-5**