

Verwerking

Opdracht 8

Slide 17 en 18

Maak een informatiekaartje over de oorworm. Te weinig ruimte? Maak het dan op een apart blaadje.

Dit is een oorworm:

Grote kans dat een liedje een oorworm wordt als het:

Zo kom jij van die oorworm af:

- 1
.....
.....
- 2
.....
.....
- 3
.....
.....

Afsluiting

Opdracht 9

Slide 19

Laat jouw informatiekaartje aan je tafelgroepje zien. Geef elkaar tips en tops!

Opdracht 10

Slide 20

Draai aan het rad voor de reflectievragen!

Werkblad

Naam:



nationale
wetenschaps
agenda



Je kent het vast wel; je hebt een liedje geluisterd en dat gaat maar niet uit je hoofd. Dit kan een liedje zijn dat je leuk vindt, maar het kan ook een melodie zijn die je irritant vindt. Bijvoorbeeld een deuntje van een Eftelingattractie, het refrein van Frozen of dat ene liedje van het Songfestival. We noemen dit een oorworm.

Kidsweek in de Klas maakt maandelijks een lespakket waarin je van alles leert over wetenschap en techniek. In dit lespakket leer je alles over een 'oorworm' in je hoofd.

Dit ga je leren!

Aan het eind van de les:

- weet ik wat een oorworm in je hoofd is.
- weet ik wat voor liedjes of deuntjes een grotere kans maken een oorworm te worden.
- weet ik waarom het lastig is om onderzoek te doen naar oorwurmen.
- kan ik uitleggen wat een oorworm is en hoe je van een oorworm af komt door een informatiekaartje te maken.

Dit weet ik al!

Opdracht 1

Slide 2 en 3

Kende jij dit liedje al? En heb jij het al weleens in je hoofd gehad? Praat erover met je schoudermaatje.

Opdracht 2

Slide 4 en 5

Wat is op dit liedje of deuntje van toepassing? Zet kruisjes.

- ☐ Ik vind dit een leuk liedje/deuntje.
- ☐ Ik vind dit een irritant liedje/deuntje.
- ☐ Ik weet zonder het te horen, hoe het liedje/deuntje verder gaat.
- ☐ Ik moet het liedje/deuntje eerst weer horen, voordat ik weet hoe het verder gaat.

Lees de tekst, arceer de moeilijke woorden en bekijk de video verder.

Quizvragen

Opdracht 3

Slide 11

Wat is dat eigenlijk, een oorworm?

.....

.....

Opdracht 4

Slide 12

Klopt de uitspraak hieronder? Zet een rondje.

“De kans dat een liedje of deuntje een oorworm wordt, is even groot bij een liedje dat je vaak hebt geluisterd als bij een liedje dat je niet vaak hoort”



Quizvragen (vervolg)

Opdracht 5

Slide 13

Wanneer is de kans groot dat een liedje een oorworm wordt? Als het liedje ...

1

.....

2

.....

3

.....

4

.....

Opdracht 6

Slide 14

Waarom is het lastig om onderzoek te doen naar oorwurmen?

.....

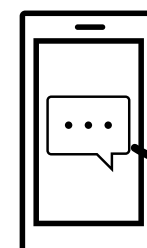
.....

.....

Opdracht 7

Slide 15

Wat gebruiken wetenschappers om toch een beeld te krijgen van hoe vaak oorwurmen voorkomen? Schrijf hieronder hoe dat eruit zou kunnen zien.



.....

Opdracht 8

Slide 16

Welke beweringen over de oorworm zijn juist? Kleur de juiste twee beweringen.

Een oorworm ...

... is altijd een liedje met tekst.

... komt alleen voor in Nederland.

... komt op willekeurige momenten.

... is bij iedereen hetzelfde.

... kan zich blijven herhalen zonder dat je dat wil.