




WERKBLAD HAAIEN

Naam: _____

Groep: _____

Soorten

1. Er bestaan 375 verschillende soorten haaien. Dat zijn echt heel veel soorten haaien.

Kun jij er vier opzoeken en hier een kenmerk van opschrijven?  Om de kenmerken van een haai te vinden moet je soms op de haaiennaam klikken. Hieronder zie je een voorbeeld.

Soort: Hamerhaai

Kenmerk: De kop van de hamerhaai lijkt op de letter T

1. Soort: *Witte Haai*

Kenmerk: _____

2. Soort: _____

Kenmerk: _____

3. Soort: _____

Kenmerk: _____

4. Soort: _____





Kenmerk: _____

2. Teken hieronder een afbeelding van elke soort haai die jij bij vraag 1 hebt gekozen. Je mag ook iets tekenen dat te maken heeft met deze haai.



Je kunt via de link 'google afbeeldingen' ook afbeeldingen zoeken van de soort. Typ het soort in, in de zoekbalk.

3.

 <i>Haai 1: Witte haai</i>	 <i>Haai 2: _____</i>
 <i>Haai 3: _____</i>	 <i>Haai 4: _____</i>



Vinnen

3. Mensen hebben handen en voeten. Haaien hebben vinnen, zoals een borstvin. Kun jij nog 3 andere vinnen noemen?

De haai heeft één borstvin.

De haai heeft één _____ vin.

De haai heeft één _____ vin.

De haai heeft één _____ vin.

4. Kun je van elke vin opschrijven waarvoor de haai deze vin gebruikt?

De borstvin wordt gebruikt om te _____.

De _____ vin wordt gebruikt om te _____.

De _____ vin wordt gebruikt om te _____.

De _____ vin wordt gebruikt om te _____.

5. Hieronder zie je een plaatje van een haai. Schrijf bij elke vin de naam van de vin.





Organen

6. Waarmee ademt een haai?

7. De meeste vissen hebben schubben. Waar is de huid van de haai mee bedekt?

8. Elk orgaan heeft een bijzondere eigenschap. Ze hebben bijvoorbeeld een bijzondere vorm of bevatten een grote hoeveelheid van een bepaalde stof. Kun jij de bijzondere eigenschappen van deze organen opschrijven?

Darmkanaal: _____

Lever: _____

9. Teken hieronder hoe het darmkanaal van een haai eruit ziet. Voor een voorbeeld kun je bij de bronnen klikken op de link 'Darmkanaal'.





Zintuigen

10. Welk van deze twee antwoorden is goed? Omcirkel het goede antwoord.

De witte haai:

- A) heeft een knipvlies dat de ogen bedekt wanneer hij een prooi aanvalt.
- B) rolt zijn ogen terug in zijn oogkassen als hij een prooi aanvalt.

11. De spieren van zeedieren zenden elektrische signalen uit. Een witte haai voelt deze elektrische signalen. Hierdoor kan een haai zijn prooi gemakkelijk opsporen, hij kan zelfs het bewegen van de kieuwen van een kleine vis waarnemen. Waarmee vangt een haai deze signalen op?



Het antwoord bevat een moeilijke naam.

12. Een haai kan net als de mens horen, zien, voelen, ruiken en proeven. Maar welke van die zintuigen gebruikt een haai om een prooi op grote afstand te ontdekken? Zet een kruisje achter het goede antwoord.



Er is maar één antwoord goed.

horen	
zien	
voelen	
ruiken	
proeven	

13. Wat is er zo uniek aan de oren van een haai? Omcirkel het goede antwoord.

- A) De witte haai heeft grote oren.
- B) De witte haai heeft geen trommelvlies.
- C) De witte haai kan helemaal niet horen.
- D) De oren van de witte haai zitten verstopt en daardoor hoort hij slecht.



Eten

14. In de linker kolom zie je allerlei soorten voedsel staan die een witte haai eet. Maar een jonge haai eet weer ander voedsel dan een oude haai. Kun jij uitzoeken wat een jonge haai eet en wat een oude haai eet? Als je dit weet kun je een lijntje tekenen van het soort eten naar de haai die het eet.

<i>Zwaardvis</i>
<i>Dolfijn</i>
<i>Tonijn</i>
<i>Zeeleeuwen</i>

<i>Jonge haai</i>
<i>Jonge haai</i>
<i>Oude haai</i>
<i>Oude haai</i>


15. Vul de volgende zin aan. De witte haai eet alles wat hij tegen komt, zelfs dingen die oneetbaar zijn zoals:

16. Omcirkel het goede antwoord. De witte haai is een planteneter.

A) waar

B) niet waar

Zo niet, wat is hij wel? _____

17. Teken hieronder een voorbeeld van voedsel voor een jonge haai en een voorbeeld van voedsel voor een volwassen haai.  Je kunt via de link 'google afbeeldingen' ook afbeeldingen zoeken van de soort. Typ het soort voedsel in, in de zoekbalk.

<u><i>Voedsel jonge haai</i></u>	<u><i>Voedsel volwassen haai</i></u>
	



Leefgebied


18. De witte haai komt op veel plaatsen voor. Geef hieronder vier gebieden waar de witte haai voorkomt. Zoek naar watergebieden als oceanen of zeeën, niet naar landen of continenten.

Gebied 1: _____

Gebied 2: _____

Gebied 3: _____

Gebied 4: _____

19. Geef in de afbeelding van de wereld hieronder de 4 gebieden aan met een kleur.  Klik op de link 'Wikipedia Witte Haai' voor een duidelijk overzicht van het leefgebied van de tuimelaardolfijn.

