


WERKBLAD DOLFIJNEN

Naam: _____

Groep: _____

Soorten

1. Er bestaan ongeveer 34 verschillende soorten dolfijnen. Kun jij er vier opzoeken en van elke dolfijn een kenmerk opschrijven?  Om kenmerken van de dolfijn te vinden moet je soms op de dolfijennaam klikken. Hieronder zie je een voorbeeld:
Soort: De Witsnuitdolfijn
Kenmerk: De Witsnuitdolfijn heeft een wittige snuit.

1. Soort: Tuimelaar

Kenmerk: _____

2. Soort: _____


Kenmerk: _____





3. Soort: _____

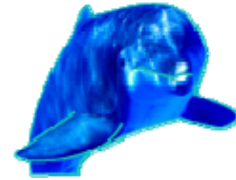
Kenmerk: _____

4. Soort: _____

Kenmerk: _____

2. Teken hieronder een afbeelding van de vier soorten dolfijnen die jij bij vraag 1 hebt gekozen. Je mag ook iets tekenen dat te maken heeft met deze dolfijn.  Je kunt via de 'google afbeeldingen' link op de bronnenpagina ook leuke afbeeldingen zoeken, wanneer je zoekt op het soort.

	
Dolfijn 1: Tuimelaar	Dolfijn 2: _____
	
Dolfijn 3: _____	Dolfijn 4: _____



Vinnen

3. Mensen hebben handen en voeten, maar dolfijnen hebben vinnen. Kun jij vier verschillende vinnen noemen? Let op: eigenlijk heeft de tuimelaar maar drie verschillende vinnen. Van welke vin heeft hij er twee?

De dolfijn heeft twee _____ vinnen.

De dolfijn heeft één _____ vin.

De dolfijn heeft één _____ vin.

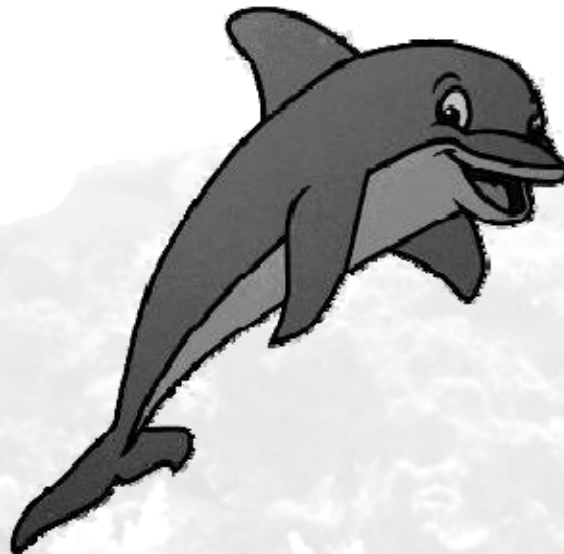
4. Kun je van elke vin die je gevonden hebt, opschrijven waarvoor de tuimelaar deze vin gebruikt?

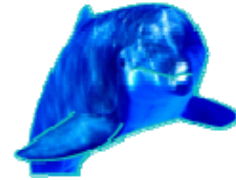
De _____ vinnen gebruikt de dolfijn om te _____.

De _____ vin gebruikt de dolfijn om te _____.

De _____ vin gebruikt de dolfijn om te _____.

5. Hieronder zie je een plaatje van een dolfijn. Schrijf de vinnen die je hebt gevonden op de juiste plek in het plaatje.





Organen

6. Omcirkel bij de cijfers het onderstreepte woord dat goed is.

De dolfijn ademt met 1. longen / kieuwen. Ze ademen via een 2. mond / blaasgat. Deze bevindt zich bovenop zijn 3. buik / neus / kop.

7. De huid van de dolfijn heeft twee verschillende kleuren.

De bovenkant van de dolfijn is _____ van kleur.

De onderkant van de dolfijn is _____ van kleur.

8. Als je een tuimelaar van bovenaf of van onderaf bekijkt, dan zie je hem bijna niet. Dit komt door de kleur van de tuimelaar dolfijn. Hoe noem je een kleur die ongeveer gelijk is aan de omgeving en er zo voor zorgt dat je een dier bijna niet kunt zien?

9. Een mannetjesdolfijn heeft een piemel. Maar deze zie je niet! Waar is de piemel 'verstopt'? Waarom is de piemel 'verstopt'?


De piemel van de mannetjesdolfijn is verstopt in een _____ aan de onderkant van de dolfijn. De piemel is verstopt, omdat _____

10. Hoeveel magen heeft een dolfijn?  Kijk voor het goede antwoord bij de link 'Wikikids Dolfijn' onder het kopje 'Voedsel'.

Aantal magen: _____

Zintuigen



11. Hoe beschermt de dolfijn zijn ogen tegen het zoute zeewater? Let op! Dit is een moeilijke vraag.  Kijk bij de link 'Spreekbeurt over Dolfijnen' voor het goede antwoord.

Dolfijnen hebben _____ waardoor ze geen last hebben van het zoute water.

12. Dolfijnen hebben oren. Waar zitten zijn oren en wat voor vorm hebben ze?

De oren van een dolfijn zitten _____ en zijn _____.

13. Ook met een blinddoek om kan een dolfijn zijn prooi prima ontdekken. Hij doet dit door geluid te maken. Er zijn hier twee namen voor, welke twee zijn dit? Eén van de goede namen staat in de linker tabel en de andere in de rechter tabel. Verbind de goede antwoorden met elkaar.

<i>Echolocatie</i>
<i>Echoluisteren</i>
<i>Echoweerkaatsing</i>
<i>Echozwemmen</i>

<i>Solar</i>
<i>Sonar</i>
<i>Soda</i>
<i>Sodar</i>

14. Slapen is geen zintuig, maar bij de dolfijn is dit wel heel speciaal. Wat is er zo speciaal aan het slapen van een dolfijn? Waarom doen dolfijnen dit?



Eten

- 15. Wat eet de dolfijn en wat is er bekend over de kwaliteit van het eten?**
Verbind het goede antwoord van de linker tabel met het goede antwoord van de rechter tabel. Er is maar één goed antwoord in elke tabel.

<i>Zeewier</i>	<i>De kwaliteit van het eten maakt niet uit.</i>
<i>Schildpad</i>	<i>Het eten van de dolfijn is van topkwaliteit.</i>
<i>Vis</i>	<i>De dolfijn bepaalt de kwaliteit van het eten door de geur.</i>
<i>Zeehond</i>	<i>De dolfijn bepaalt de kwaliteit van het eten door de kleur.</i>

- 16. Hoeveel kilogram eet de dolfijn ongeveer per dag?**

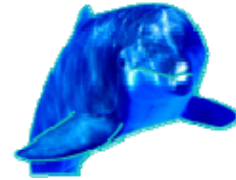
De dolfijn eet ongeveer _____ tot _____ kilogram vis per dag.

- 17. De dolfijn vangt zijn prooi met zijn tanden. Hoeveel tanden heeft de dolfijn?**

De dolfijn heeft _____ tot _____ tanden.

Kauwt de dolfijn hiermee op zijn eten? _____





Leefgebieden

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

Gebied 1: _____

Gebied 2: _____

Gebied 3: _____

Gebied 4: _____

19. Geef in de afbeelding van de wereld hieronder de 4 bovengenoemde gebieden aan

met een kleur.  Klik op de link 'Wikipedia Tuimelaar' voor een duidelijk overzicht van het leefgebied van de tuimelaardolfijn.

