**Opdrachten les 2**

**Opdracht 1: Vaccinatieboekjes**

***Beantwoord deze vragen in de klas met behulp van de aanwezige vaccinatieboekjes. De overige vragen kunnen ook thuis gemaakt worden.***

1. Welke vijf hokjes moeten ingevuld worden bij iedere vaccinatie?
2. Welk type vaccin is gebruikt voor Gijs de kat op 26-11-2014?
3. Tegen welke ziekten is Bella het konijn eens gevaccineerd? Hoe kan je er nog meer voor zorgen dat konijnen deze ziekte(n) niet oplopen?
4. Welke type vaccins zijn gebruikt voor Jessy de hond op 24-06-2004? Hoe bevindt de besmetting plaats van deze ziekten?
5. Bestaan er ook vaccinaties voor fretten? (Zoja, tegen welke ziekten?)
6. Is Binti de kat goed gevaccineerd elk jaar? Kun je bedenken wat het risico is van teveel of te weinig vaccineren?
7. Als je met je poedel op vakantie wilt gaan naar Spanje waar moet je dan allemaal aan denken? (tip: het vaccinatieboekje geeft je informatie over de juiste website).
8. Wanneer zou deze hond (1) de volgende rabiës enting moeten krijgen?
9. Waartegen is deze hond (2) in 2014 gevaccineerd?
10. Van welk diersoort is dit vaccinatiebewijs (3)?

**Opdracht 2: Vul onderstaande tabel in**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Natuurlijke actieve immuniteit** | **Natuurlijke passieve immuniteit** | **Kunstmatige actieve immuniteit** | **Kunstmatige passieve immuniteit** |
| **Wat is het?** |  |  |  |  |
| **Maakt het lichaam zelf antilichamen?** | Ja / Nee | Ja / Nee | Ja / Nee | Ja / Nee |
| **Levenslang beschermd?** | Ja / Nee | Ja / Nee | Ja / Nee | Ja / Nee |
| **Noem een voorbeeld hoe deze immuniteit kan zijn verkregen** |  |  |  |  |

**Opdracht 3: Hoe ziet het vaccinatieschema eruit van een hond, kat en konijn?**

**Geef in ieder geval bij elke diersoort aan:   
- tegen welke ziekten er kan worden gevaccineerd;  
- op welke leeftijd de vaccinaties moeten plaatsvinden;  
- op welke manier de vaccinaties worden toegediend**