**Blok 1, deel 1**

**Gezondheid: De Huid**

**Opdracht 1:** We gaan met de klas eens wat functies van de huid bedenken zonder dit op te zoeken.

**Opdracht 2:** Zoek nou eens een aantal functies van de huid op en vul jullie lijstje aan.

**Opdracht 3:** Hieronder staan de 3 belangrijkste lagen van de huid, probeer hun functie eens op te zoeken.

|  |  |
| --- | --- |
| **Lagen van de huid** | **Belangrijkste functie** |
| Opperhuid |  |
| Lederhuid |  |
| Onderhuids bindweefsel |  |

**Opdracht 4:** Probeer eens de antwoorden op de onderstaande vragen te bedenken of zoek ze op.

1. Waarom bloed een nagel van een dier zo snel wanneer je hem iets te kort knipt?
2. Waarom is de neus van een hond zo gevoelig?

**Opdracht 5:** Probeer eens de antwoorden op de onderstaande vragen te bedenken of zoek ze op.

b. Op welke plaatsen op het lichaam zweten honden en katten?

c. Als ze niet overal op het lichaam kunnen zweten hoe raken honden en katten dan hun warmte kwijt? Kun je wat bedenken?

**Opdracht 6:** Probeer eens de antwoorden op de onderstaande vragen te bedenken of zoek ze op.

1. Wat is überhaupt de functie van een vacht denk je?
2. Er zijn 3 verschillende soorten haren. Beschrijf heel kort de functie van die haren.

|  |  |
| --- | --- |
| **Haarsoort** | **Functie** |
| Dekharen (bovenvacht) |  |
| Wolharen (ondervacht) |  |

1. Bijna alle dieren met vacht verharen, wanneer verharen dieren het meeste en hoe komt dat?
2. Waar bestaat de huidbescherming van een slang en een schildpad uit? Zij hebben namelijk geen haren.

**Opdracht 7:** Probeer eens de tabel in te vullen, misschien weet je zelf het een en ander en anders gebruik je het internet om het aan te vullen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Huidafwijkingen** | **Enkele symptomen (wat zie ik bij het dier)** | **Wat zou een oorzaak kunnen zijn?** |
| Jeuk |  |  |
| Kale plekken |  |  |
| Hotspot |  |  |
| Algemene huidontsteking |  |  |
| Stinkende huid |  |  |