**Kerstverhaal – Hulpvragen van Jozef en Maria**

***1***

“Wel nee, het zijn heel andere abiotische factoren waardoor ze het blad laten vallen”.

* *Welke abiotische factoren ken je?*
* *Welke spelen een rol bij het laten vallen van de bladeren?*

***2***

“O, wat een prachtige zoom, mantel en kern is hier te zien”.

* *Stel een bosje bloemen samen dat hier te plukken is.*
* *Neem 2 soorten per onderdeel (zoom, mantel en kern), wie komt waar voor en waarom?*

***3***

* *Hoe heet het hout dat speciaal geteeld wordt voor menselijk gebruik?*
* *Welke soorten worden daarvoor gebruikt en voor welke doel?*

***4***

Op het driehoekige bord stond een kikker afgebeeld.

* *Wat willen ze met zo’n bord aangeven?*
* *Welke soort dieren zou je hiermee kunnen helpen?*
* *Waarom doe je dat?*

***5***

* *Welk(e) dier(en) kunnen op het water blijven staan?*
* *Welke plantensoorten hebben bladeren die op het water blijven drijven.*

***6***

* *Jozef heeft twee vogellijstjes gemaakt van 2 verschillende gebieden.*

1. *Winterkoning, meerkoet, baardmannetje, fuut en merel*
2. *Roodborst, kuifmees, goudhaantje, vink en zwarte mees*

* *Welk lijstje hoort bij welk landschapstype. Wie zijn meelifters en wie komen vrijwel alleen in dat type voor?*

***7***

* Waar zou je het beste mosplekje kunnen vinden?
* Kun je het beste op veenmos of op haarmos gaan zitten?

***8***

De weg waarop ze kwamen eindigde op een open plek, waar het bos was gekapt.

* *Hoe noemen ze de plantengemeenschap die op zulke plaatsen voorkomt? (www.floravannederland.nl)*
* *Welke twee plantensoorten zijn daar kenmerkend?*

***9***

Zij wilde graag voor Kerst een kerstboom kopen. Maar ze wist niet in welk bos ze een fijnspar kon vinden.

* *Naar wat soort bos moet het vrouwtje gaan zoeken?*
* *Denk ook aan de structuur en aan de hoeveelheid soorten die er voor komt.*

***10***

* *Waar groeien hardhoutbossen en zachthoutbossen?*
* *Om welke soorten gaat het in die bossen?*