Verwerkingsopdracht melkinstallaties en melkstallen

Doel van deze opdracht

Na deze opdracht kun je:

* *Een melkmachine van het melkleidingtype te herkennen*
* *Om een melkmachine met melkmeetglazen en een melktransportleiding te herkennen*
* *Om een emmerinstallatie (minimelker) te herkennen*
* *Verschillende soorten melkstallen te benoemen en te herkennen (tandemmelkstal, visgraatmelkstal, zij aan zij melkstal, draaimelkstal)*
* *De voor en nadelen van ieder melksysteem te noemen*
* *De voor en nadelen van iedere melkstal te noemen*

# De opdracht

Voor deze opdracht ga je een kwartetspel maken in een groepje van 3 tot 4 medestudenten. Het kwartetspel gaat over de verschillende typenmelkinstallaties en de verschillende melkstallen. (Bij kwartet zijn er altijd vierkaartjes van het zelfde onderwerp, van dat onderwerpen zijn vier verschillende categorieën. Tijdens het spelen van het kwartetspel ben je opzoek naar de vier categorieën van het zelfde onderwerp. Als je die bij elkaar hebt gevraagd heb je kwartet)

De onderwerpen zijn de verschillende melkinstallaties en de verschillende melkstallen. Het gaat dan om de volgende:

* Basisprincipe/emmerinstallatie van de melkinstallatie
* Hoog liggende melkleiding bij de melkinstallatie
* Laag liggende melkleiding bij de melkinstallatie
* Tandem melkstal
* Zij aan zij melkstal
* Visgraat melkstal
* Draaimelkstel

Voor deze onderwerpen ga je vier categorieën weergeven. Dat zijn de volgende:

1. Beschrijving (ongeveer 1 regel)
2. Voordeel (ongeveer 1 regel)
3. Nadeel (ongeveer 1 regel)
4. Of het veel of weinig word gebruik (ongeveer 1 regel)

Daarnaast zoek je ook nog plaatjes voor op de kaartjes. Dat kunnen de zelfde plaatjes zijn per onderwerp maar deze mogen ook verschillen. Je bent vrij om hier een invulling aan te geven.

# Wat heb je nodig

Je maakt deze opdracht op de computer. Zo kun je de kaartjes uitprinten en eventueel plastificeren. Dan kun je ze vaker gebruiken om mee te spelen.

je hebt de volgende spullen nodig:

* Laptop (om op te werken)
* Format kwartetkaartjes (bijlage van deze opdracht)
* Internet (voor het opzoeken van informatie en plaatjes)

# Als je klaar bent

Als je klaar bent kan het spel geprint worden en kun je het spelen

**De spelregels zijn als volgt:**

* Je speelt dit spel met 3 of 4 medespelers
* Iedere medespeler krijgt 4 kaarten (goed schudden voor het delen)
* De kaarten die overblijven komen in het midden op tafel te liggen
* Iedereen mag om de beurt een kaart vragen aan een willekeurige medespeler
* Als de medespeler de gevraagde kaart heeft moet hij deze weggeven en is de vrager nogmaals aan de beurt
* Als de medespeler de kaart niet heeft mag de vrager een kaart van de stapel pakken en is de volgende aan de beurt
* Als je alle 4 de kaarten van het onderwerp hebt heb je kwartet en mag je het stapeltje opzij leggen. (deze kaarten kunnen dan niet meer worden gevraagd)
* Als alle kaarten op zijn telt iedereen zijn kwartetten. Wie de meeste heeft is de winnaar.

Veel succes!

**Bijlage format kwartetkaarten**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderwerp |  | Onderwerp |
| Foto | Foto |
| Beschrijving | Beschrijving |
| Voordeel | Voordeel |
| Nadeel | Nadeel |
| Of het veel of weinig word gebruik | Of het veel of weinig word gebruik |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Onderwerp |  | Onderwerp |
| Foto | Foto |
| Beschrijving | Beschrijving |
| Voordeel | Voordeel |
| Nadeel | Nadeel |
| Of het veel of weinig word gebruik | Of het veel of weinig word gebruik |