



Hoofdstuk 05

Auteur

Team

Laatst gewijzigd

Licentie

Webadres

Bètapartners

Wikiwijs Maken Auteurs

24 april 2015

CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie

<https://maken.wikiwijs.nl/45830/>



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Inhoudsopgave

5 Conceptmap	2
Over dit lesmateriaal	4

5 Conceptmap

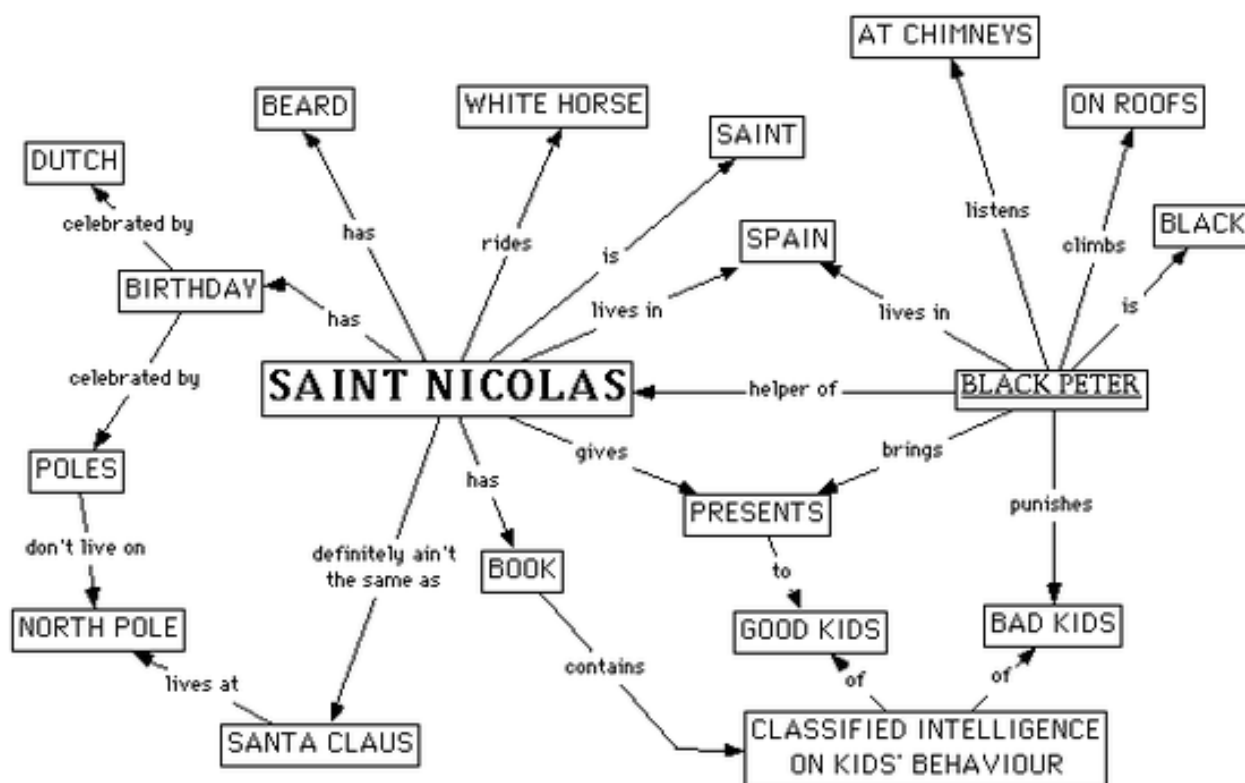


Conceptmap over DNA

De afgelopen hoofdstukken heb je je verdiept in DNA en verschillende DNA-technieken. Je hebt nu een begrippenlijst opgebouwd van de kernbegrippen uit de verschillende hoofdstukken. Van die begrippen ga je met een klasgenoot een conceptmap maken. In een conceptmap maak je op een overzichtelijke manier duidelijk wat de verschillende begrippen met elkaar te maken hebben. Ga als volgt aan de slag:

1. Schrijf de begrippen die met elkaar te maken hebben op een papier.
2. Bespreek samen hoe die begrippen met elkaar te maken hebben.
3. Pak een groot vel papier en schrijf middenin het vel het woord 'DNA'.
4. Schrijf de andere begrippen ook op het vel. Probeer dit zo overzichtelijk mogelijk te doen.
5. Trek pijlen tussen de begrippen die met elkaar te maken hebben. Zet bij elke pijl wat de relatie tussen de begrippen is. Voorbeelden hiervan zijn:

- bestaat uit
- heeft invloed op
- remt
- produceert
- speelt een rol bij
- noemt men
- etc.



voorbeeld van een conceptmap (bron: <http://library.usu.edu/instruct/tutorials/cm/CMSamples.htm>)

DNA en bio-informatica

Je bent klaar met de basis over DNA. In de komende hoofdstukken leer je meer over bio-informatica en

je gaat zelf als bio-informaticus aan de slag. Zo onderzoek je een moord en achterhaal je welke ziekte Stefanie heeft. Aan het einde van deze e-klas ga je op zoek naar bio-informatica in het nieuws. Succes!

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Bètapartners
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	24 april 2015 om 09:43
Licentie	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarden: Naamsvermelding en Gelijk Delen, zie http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/nl/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding-GelijkDelen 3.0 Nederland licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Leerniveaus	VVE, VWO 6, Praktijkonderwijs, VWO 5
Leerinhoud en doelen	Natuur, leven en technologie, Biologische eenheid, Biologie, Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie
Eindgebruiker	leerling/student
Trefwoorden	e-klassen rearrangeerbaar