

Wikiwijs: Informatie voor de leerkracht  
Thema: Ziek zijn.  
Vak: Oriëntatie op de natuur                      Kerndoel: 34, 40 , 41 en 44  
Leeftijd: 6 /7 jaar / groep 3 basisschool              Lesduur : 45 / 60 min.

#### De kinderen leren:

- Welke instrumenten een dokter (hoofdzakelijk) gebruikt, en kunnen dit zelf sorteren, weten hoe de instrumenten heten en wat je er mee kunt doen.
- Dat lichamen een skelet hebben en waar een skelet voor dient
- Dat je aan een skelet kunt zien welk lichaam van welk dier is.
- Hoe ze een skelet van een mens met wattenstaafjes kunnen maken

#### Verwerking

- een startblad wat weet ik al van de dokter, waarin ze hun voorkennis activeren (werkblad kan worden uitgeprint, werkblad 1)
- sorteren de instrumenten van de dokter met ongeveer 6 andere voorwerpen bv. pan, appel, portemonnee etc) de kinderen gaan samen de dokterstas met de juiste instrumenten vullen. Controle werkblad kan worden uitgeprint en staat ook in de WebQuest, leerlingen kunnen zelf controleren.
- werkblad skeletten bij lichamen van dieren zoeken
- maken met wattenstaafjes een menselijk geraamte

#### Benodigde materialen:

Werkbladen (staan in de WebQuest om te printen)  
Diverse dokters instrumenten (zie werkblad) + enkele willekeurige materialen  
Wattenstaafjes, lijm, potlood/pen

#### Trefwoorden :

Dokter, ziek koorts, apotheek, medicijnen, ziekenhuis, specialist, onderzoek, operatie, koortsthermometer, bloeddrukmeter, stethoscoop, keelstokje, verband, pleister, geraamte, botten, skelet, schedel, zoogdieren, vissen,

#### Tips voor verdere invulling:

Ouder in de klas bv. gastles over hun beroep, dokter  
Speelhoek in de klas wachtkamer / spreekkamer dokter  
Het spel "Dokter Bibber" , skelettenspel, skeletten puzzel

links

<http://www.ravu.nl/informatie-voor-scholen-sp>

<http://tule.slo.nl/OrientatieOpJezelfEnWereld/F-KDOrientatieJezelfEnWereld.html>

<https://www.zorgkaartnederland.nl/zorginstelling/ziekenhuis-umc-groningen-umcg-locatie-hanzeplein-groningen-113640/specialisten?job=basisarts>

<https://www.menselijk-lichaam.com/skelet>

<http://www.zowerkthetlichaam.nl/category/skelet>

<http://www.natuurinformatie.nl/nnm.dossiers/natuurdatabase.nl/i001673.html>

<http://www.2flashgames.com/f/f-220.htm>