

Bij dit thema staat het kennis maken en leren kennen van materialen centraal. En om materialen beter te leren kennen heb je natuurlijk je zintuigen nodig!

PROJECTOPENING

- Iedereen verkleed zich met een attribuut van een zintuig.
Bv. grote oren, grote/gekke bril, grote ovenwanten, verrekijker, grote handen, koksmuts en witte schort, oorverwarmers,...
- Er wordt muziek opgezet.
- Rond de palen van het afdak worden verschillende materialen gemaakt : mousse, plastic,...
- Toilet : gekleurde plastic voor de vensters
- Touwen
- zwarte plastic
- linten
- ...

De gebruikte experimenteerders

- experimenteerkoffer geluiden
- koffer van Wardje (Prentenboek + didactische map RVO-Society)
- koffer van Mie piraat (Prentenboek + didactische map RVO-Society)

Klasoverschrijdend

Elke juf voorziet enkele opdrachten over een zintuig:

- zien
- horen
- voelen
- ruiken
- proeven
- snoezelruimte
- ...

Enkele ideeën voor elk zintuig

ZIEN

- het verhaal van 'Mie Piraat' en het bijhorende pakket in verband met 'zien'
- optische illusies bv. tol maken,...
- experimenteerdoos : kijk er eens door (zie site "Handen uit de mouwen")
- een emmerlens maken (zie "1, 2, 3, ... TECtime" les L5 Vergrootglas maken)
- oogarts, verschillende soorten brillen,...
- spiegels gebruiken
- zelf dia's tekenen



VOELEN

- voeldoos
- voelblad
- voelspel
- tekening met lijm en zand
- voorwerpen zoeken in bak met bv. rijst, ...
- tekening op rug herkennen
- voelmat maken met de kleuters en uitproberen
- spelletjes met blinddoek
- voelzakjes hangen onder afdak op kleuterhoogte. De kls kunnen deze niet openen.
De zakjes knisperen, voelen raar aan (voelen en geluiden)



HOREN

- verhaal en koffer van 'Wardje'
- experimenteerdoos 'geluiden'
- een geluidje verstoppen in de klas
- een geluidenlotto maken

RUIKEN

- mama en kindje schaap
- potje in klei maken met etherische olie (geurkaars)
- bij verschillende potjes met geuren 2 dezelfde zoeken

PROEVEN

Smaken ontdekken en rubriceren, collage maken:

- zuur : citroen/zuurtjes
- zoet : suiker/chocola/honing
- bitter : pompelmoeswitlof/schweppes
- zout: chips/TUC/keukenzout/zeezout
- groenten proeven, soep maken, soep herkennen
- alle klassen maken andere soort soep, samen proeven, ontdekken welke soep het is en juiste groente bij thermos hangen
- geblinddoekt proeven

ALGEMEEN

- een tunnel maken met verschillende materialen om te voelen, verschillende geluiden, plaatjes
- ontdekdoos geluid, kijken, voelen
- alle klassen iets laten maken en deze samen brengen in gymzaal zodat je deze dingen per klas kan uitproberen
- speelzolder :
 - tastspel
 - hoorspel (2 dezelfde geluiden zoeken)
 - kijkspel (verschillen opmerken)
 - 5 situaties op een bord en hierbij het juiste zintuig plaatsen (Dopido)
 - puzzel
 - materialen sorteren : hard/zacht, warm/koud, ruw/glad
 - weg volgen met de voeten op verschillende ondergronden (voelen met voeten)
- weekopening: toneelstukje/poppenkast waarin iemand verschillende zintuigen moet aanleren
 - bv. leren proeven -> hmmm lekker, bah slecht
 - leren ruiken -> waarmee? Oren?
 - Zien -> kleuren herkennen bv. geblinddoekt
 - Horen -> gebarentaal
- Klasoverschrijdend :
 - Standjes maken waarop de kls op het einde allerlei dingen kunnen doen:
 - Ruiken* : standje met kruiden, 2 dezelfde kruiden herkennen
 - Proeven* : geblinddoekt verschillende dingen benoemen
 - Horen* : geluiden herkennen (alledaagse, dieren,...)
 - Zien* : dingen herkennen, identieke dingen samen zetten
 - Samen met de juf dingen zoeken die bij het standje horen, nadenken wat we kunnen gebruiken,...
- zintuigendiploma geven als alle proefjes zijn uitgevoerd
- een snoezelruimte maken : voelen, zachte geluiden

- een gek mannetje ophangen. Elke dag komt er een zintuig bij als een opdracht volbracht is.
- een zintuigtocht maken (speurtocht) met opdrachten

Sites :

<http://www.iselinge.nl/Scholenplein/pabolessen/99002dontdek-lichaam/index.htm>

<http://proto.thinkquest.nl/~klb058/>

<http://www.proefjes.nl/lijsjt.php?trefwoord=zintuigen>

http://www.encyclopedoe.nl/index.php?onderwerp_id=354

<http://www.technopolis.be/nl/?n=4>

<http://natuur.ariena.com/proeven.php>

http://www.thiememeulenhoff.nl/assets/natuniek/e-news/9006660203_p57-62.pdf

http://meiboom.web-log.nl/mijn_weblog/zintuigen/index.html

<http://www.kleutergroep.nl/Zintuigen/index%20zintuigen.htm>

PROJECTAFSLUITING

- zintuigtocht
- zintuigenmedaille afgeven