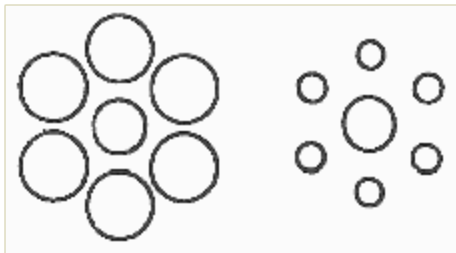
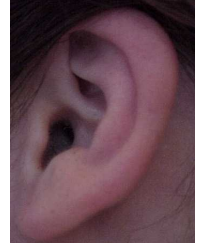
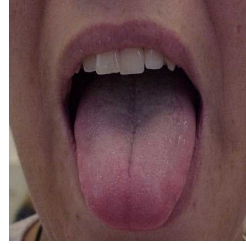
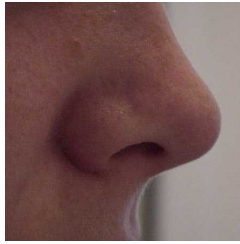


Naam:

Groep:

Zintuigen: ruiken, zien, voelen, proeven en horen.



Welke zwarte cirkel is het grootst?

.....



Hoeveel kaarsjes heeft deze taart?

.....

Horen

Wist je dat:

Wist je dat.....

Je beter kunt horen als je je handen om je oren plaatst?

Wist je dat.....

Je bij sommige dieren helemaal geen oren kan zien, maar ze ze toch hebben?

Wist je dat.....

Het heel gevaarlijk is om een ding in je oor te stoppen, omdat anders je trommelvlies kan beschadigen?

Wist je dat.....

Het oorsmeer in je oor bedoeld is om vieze stofdeeltjes op te vangen?



Zien

Wist je dat:

Wist je dat.....

De meeste mensen bruine ogen hebben? Ook zijn er veel mensen met blauwe ogen.

Wist je dat.....

Bij weinig licht je pupil gorter wordt en bij fel licht je pupil kleiner wordt?

Wist je dat.....

Er maar weinig vrouwen kleurenblind zijn?

Wist je dat.....

Niemand weet waarom we huilen als we verdriet hebben?

Wist je dat.....

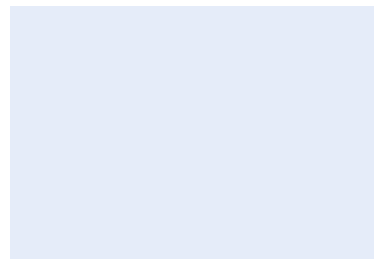
Je wimpers heel nuttig zijn. Ze voorkomen dat stof in je ogen komt!

Wist je dat.....

Een insect twee ogen heeft, maar die twee ogen bestaan uit honderden kleinere oogjes. Een insect ziet de wereld in kleine plaatjes.

Wat zie je hier?

Het gezicht van een mevrouw en een meneer die op een instrument speelt.



Voelen

Wist je dat:

Wist je dat.....

De dikste huid van je lichaam groeit op je voetzolen? En de dunste huid groeit op je oogleden?

Wist je dat.....

Pijn belangrijk is, omdat pijn een alarmsignaal is van de huid?

Wist je dat.....

De mens een dunnere huid heeft dan een dier? De mensen leven in huizen en hebben kleren aan, daarom hoeft de huid zich minder te beschermen dan bij dieren. Dieren dragen geen kleren om hun huid te beschermen.

Wist je dat.....

Wist je dat er meer dan 3 miljoen cellen in je huid zitten?



Ruiken

Wist je dat:

Wist je dat.....

Je meer dan 3000 verschillende geuren kunt ruiken? Maar een hond kan er 3 miljard ruiken!

Wist je dat.....

Bij het eten en drinken de neus en de mond vaak samen werken. Als je een verstopte neus hebt, dan smaakt het eten veel minder, omdat je niets ruikt.

Wist je dat.....

Baby's de geuren van hun moeders herkennen. Dat is heel belangrijk, want de baby ruikt als eerst zijn moeder wanneer hij of zij geboren is. Zo weet de baby gelijk wie zijn moeder is.

Wist je dat.....

Dat dat bij dieren dat ook zo is? Dieren herkennen hun moeder ook hun geur.



Proeven

Wist je dat:

Wist je dat.....

Je meer dan 10.000 smaakpapillen op je tong hebt?

Wist je dat.....

Je voor op je tong zoet proeft?

Wist je dat.....

Je achter op je tong bitter proeft?

En wist je dat.....

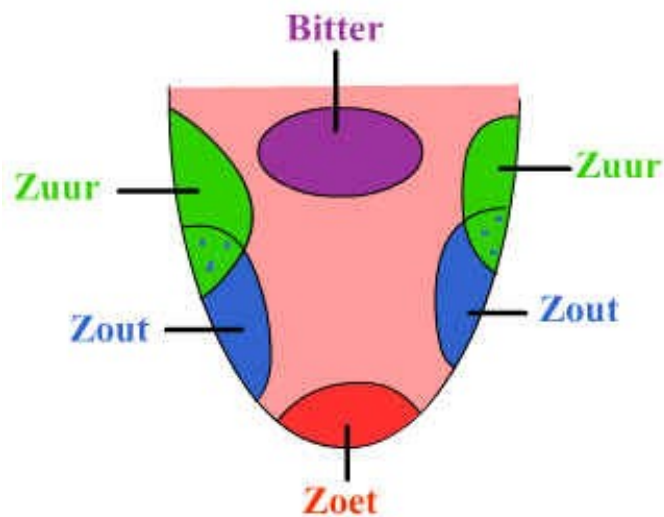
Je aan de zijkant van je tong zout of zuur proeft?

Wist je dat.....

Vliegen met hun pootjes proeven?

Wist je dat.....

Katten de smaak zoet niet kunnen proeven?



Geluiden

Vul maar in!!

Wat hoor je buiten allemaal voor geluiden? Waar komen die geluiden vandaan?

Wat voor geluiden hoor je binnen? Waar komen die geluiden vandaan?

Welke geluiden zijn zacht en hard?

Zachte geluiden _____

.....

.....

Harde geluiden

.....

.....
.....
.....