

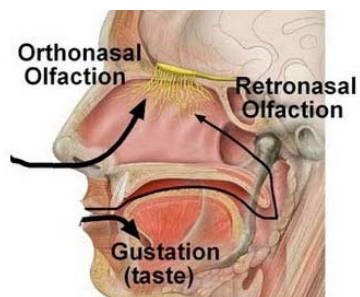
SZAGtérkép Szaktérkép



Török Zsolt Győző egy. docens
ELTE TTK
Térképismeret gyakorlat
2016

Szaglás

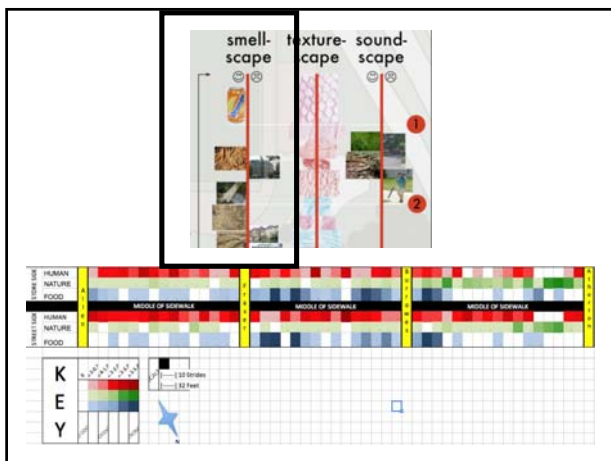
- Az emberek figyelemreméltóan kifinomult a szaglószerve ©
- Amikor az emberek szaglásznak, a kémiai anyagokkal teli légáramlatok örvénylő mozgással jutnak az orrba, elhaladnak az orrüreg tetejét bélelő nedves szaglónhám felett, amelyben hozzávetőleg **12 millió szagérző sejt** ül.
- Az egyes szaglősejtek felületén lévő apró csillókat olyan fehérjék borítják, amelyek befogják az orrba belépő szagmolekulákat.
- A mintegy **350 szagérző fehérjéből** mindegyik szaglősejten egyféle típus található meg, amely csak korlátozott számú szagmolekula érzékelésére szakosodott.
- Ezek a receptorfehérjék különféle kombinációkban működnek, így teszik lehetővé, hogy az emberek legalább **tízezer-féle** szagot érzékeljenek.
- A szaglősejtektől érzőidegek szállítják a jeleket az agy szaglógumójához, amely azután az agy más területeihez közvetíti az információt.

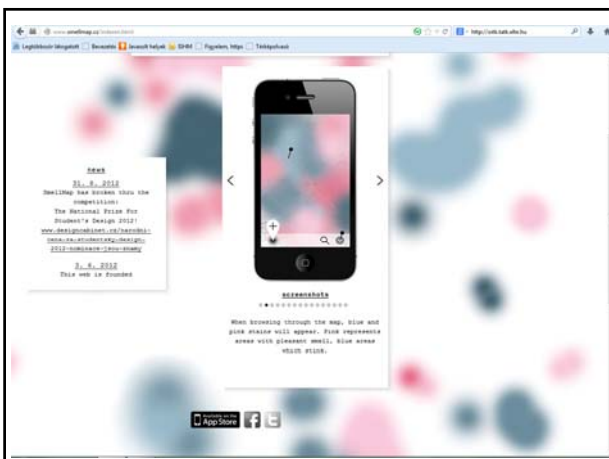
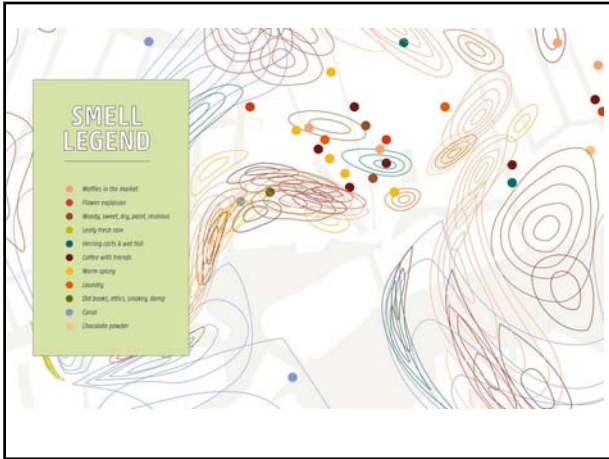


Adatfelvétel terepen



Szag-térkép





- ## Adatgyűjtés
- Szagtípus: mi szaglik? milyen szagú?
 - **Kellemes (illat) – semleges – kellemetlen (bűz)**
 - **Intenzitás: gyenge (alig érzi) – közepes (érezhető) – erős (zavaró)**
 - **Milyen kiterjedés** (a központtól, ha van, merre, milyen irány(ok)ban?)

