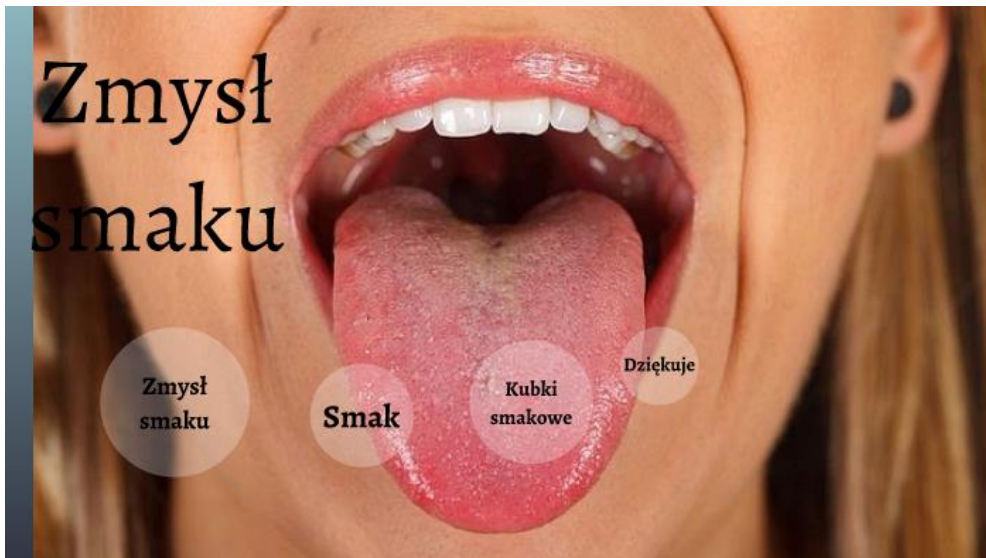


Zmysł powonienia, smaku i dotyku.

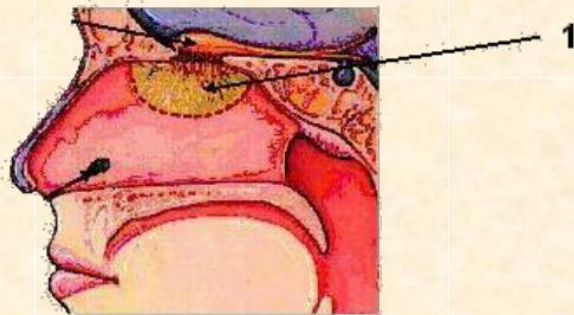
1. Zmysły powonienia i smaku odbierają bodźce chemiczne.
2. Do odbierania wrażeń smakowych służy język , na którym znajdują się brodawki smakowe, a w nich kubki smakowe zawierające komórki smakowe.



Kto to jest kiper?

Narząd powonienia (węchu)

U człowieka **nabłonek węchowy** (1) znajduje się w górnej części jamy nosowej. Składa się on z około 20 milionów wyspecjalizowanych komórek węchowych. Reagują one swymi rzęskami na rozpuszczone w śluzie cząstki związków chemicznych i pobudzają komórki narządu, przekazując impulsy poprzez poszczególne szczeble drogi nerwowej do kory mózgowej.



3.

Dzięki zmysłowi dotyku określamy kształt i fakturę przedmiotu. Receptory w skórze odbierają takie bodźce jak ciepło, zimno, dotyk, ból i ucisk.

Tablica sensoryczna.

