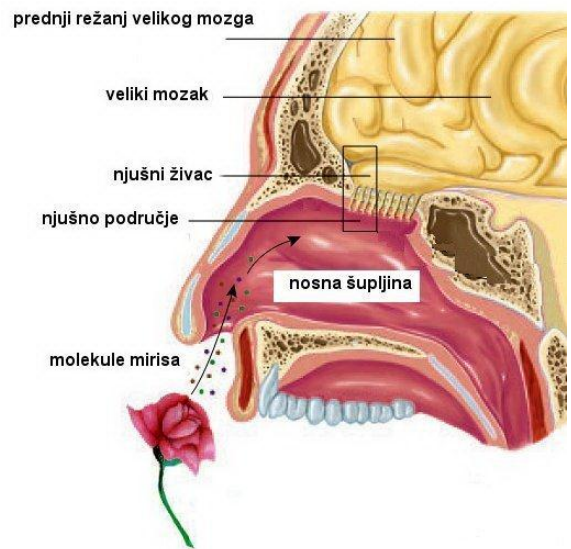


# OSJETILO MIRISA I OKUSA

## OSJETILO MIRISA (nos):

- organ važan za osjet mirisa
- osjetilo mirisa (**olfaktorna regija**) se nalazi u gornjem dijelu nosne šupljine
- receptori za miris na njoj su tzv. njušne stanice u nosnoj sluznici
- oni reagiraju na hlapljive molekule koje ulaze u nos
- tada dolazi do podražavanja njušnih stanica koje prenose impulse njušnim živcima do mozga
- ugodni i neugodni mirisi



## OSJETILO OKUSA (jezik):

- organ važan za osjet okusa
- na gornjoj strani jezika se nalaze okusne bradavice i okusni pupoljci
- na bradavicama se nalaze okusne stanice koje primaju okuse
- podražene stanice šalju zatim živčane impulse do mozga koji ih obrađuje
- razmještaj osjetilnih stanica na gornjoj strani jezika

