

## Biologija 8.a

### SPLOŠNA NAVODILA

- spletna učilnica (SU) biologijo 8.a: <https://ucilnice.arnes.si/course/index.php?categoryid=7754>
- kontakt z učiteljico preko e-pošte [bernarda.potocnik1@guest.arnes.si](mailto:bernarda.potocnik1@guest.arnes.si)
- videokonferenca (preko aplikacije Zoom)

**Utrjevanje in ponavljanje:** Utrjуй poglavja Transportni sistem in Uravnavanje delovanja organizma.

Pozdravljeni učenci,

v današnji uri bomo spoznali čutilo za voh in okus. Obe čutili gradijo čutne celice imenovane **kemoreceptorji**. V nosu se nahajajo **vohalne čutnice**, ki zaznavajo pline. Na jeziku pa se v okušalnih bradavicah ali brbončicah nahajajo **okušalne čutnice**, ki zaznavajo raztopljene snovi.

**Vaše odgovore fotografirajte in mi pošljite na e-poštni naslov do petka, 17. 4. do 14. h.**

### NALOGE: ČUTILA ZA VOH IN OKUS

#### **Nova snov:**

1. preberi osnovne informacije o čutilu za voh in okus U str. 90 – 91. Celotno razlago si lahko ogledate tudi v obliki lekcije v SU: <https://ucilnice.arnes.si/mod/lesson/view.php?id=1102755>

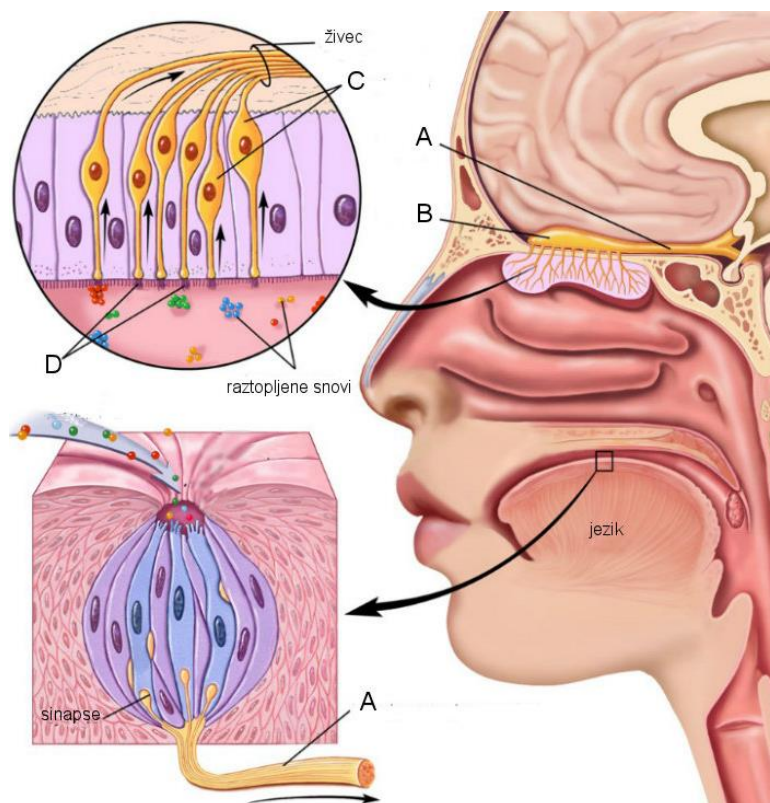
#### **Utrjevanje in zapis v zvezek:**

2. Nalogo prepisi v zvezek in jih reši. Lahko jih tudi natisneš in prilepiš v zvezek.

Naslov teme: **Čutilo za voh**

Odgovori na spodnja vprašanja!

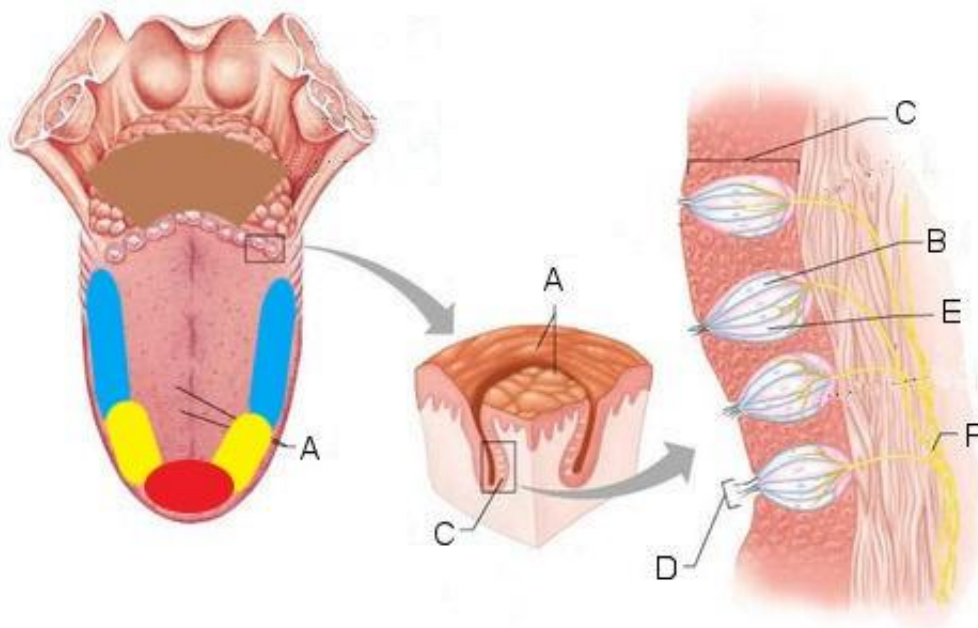
1. Opiši, kaj se dogaja v čutilih in živčevju, ko zaznamo nek vonj?
2. Poimenuj dele čutila za voh A – D!



## Naslov teme: Čutilo za okus

Odgovori na spodnja vprašanja!

- Opiši, kaj se dogaja v čutilih in živčevju, ko zaznamo nek okus?
- Poimenuj dele čutila za okus A – F! Zraven napiši tudi legendo 4 osnovnih okusov!



### Aktivnosti:

Vse aktivnosti nariši ali opiši v zvezek!

#### 1. aktivnost: Vohanje in okušanje

Pripravi si sestavine: cimet, mleko, sok, hren, poper in gorčico (sestavine lahko zamenjaš). Zaveži si oči z ruto. Prosi nekoga za pomoč, da ti bo naključno podajal sestavine, ti pa najprej z vonjanjem poskusi določiti katero sestavino imaš pred seboj. Ponovi poskus, tokrat okušaš sestavine. Ne pozabi si zamašiti nos!

Svojo uspešnost zabeleži v razpredelnici: ✘ nisem ugotovil, ✓ sem ugotovil.

SESTAVINA	VONJAJE	OKUŠANJE
<i>cimet</i>		
<i>poper</i>		
<i>mleko</i>		
<i>sok</i>		
<i>hren</i>		
<i>gorčica</i>		

#### 2. aktivnost: Postani kuharski mojster o okušanju in vonjanju

Pri kosilu poskušaj uganiti, katere sestavine so bile pri pripravi jedi uporabljene. Uporabi čutilo za vonj in okus! Rešitve preveri pri kuharju kosila.