**Probavni sustav – POKUS: uloga žuči**

Pribor i materijal: dvije čašice, dvije male žličice, voda, ulje, životinjska žuč /ili tekući detergent za ručno pranje posuda

Tijek rada:  
  
1. U svaku od dvije čašice ulij po 10 mL tople vode.  
2. U svaku čašicu dodaj po 1 žličicu ulja.  
3. U prvu čašicu dodaj 1 žličicu žuči ili tekućeg detergenta.  
4. Obje začepi čepom/rukom i snažno promućkaj. Potom ih odloži i promatraj promjene  
u idućih pet minuta.

**Radni listić:**

Slikaj svoj pokus i umetni sliku: (4 boda)

1. Opiši svoja zapažanja. (2 boda)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b. Kako žuč/tekući detergent djeluje na ulje? (2 boda)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c. Opiši važnost djelovanja žuči u procesu razgradnje hrane bogate masnoćom. (2 boda)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* **2 boda** ostvaruju se za pravovremenu predaju radnog listića

**Bodovna ljestvica:**

10-11 bodova odličan (5)

  9       bodova vrlo dobar (4)

  7-8    bodova dobar (3)

  5-6     bodova dovoljan (2)