

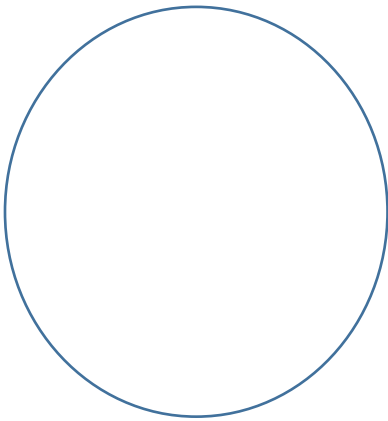
**Autor: Linda Jurkić, prof.biologije i kemije**

**Radni listić 9 – Mali prirodoslovci**

**1. Mikroskopiranje kapljice barske vode**

**Postupak:** Pođi do najbližeg potoka, rječice ili bare i uzmi malo vode u čašu (ili u epruvetu s čepom koju imaš u kutiji Priroda 5). Plastičnom kapaljkom (također iz kutije Priroda 5) uzmi kap donesene vode i stavi je na predmetno stakalce te je oprezno prekrij pokrovnim stakalcem. Postavi mikroskopski preparat na stolić za mikroskopiranje, upali svjetlo mikroskopa, namjesti vidno polje i započni mikroskopiranje. Nacrtaj i opiši što si mikroskopirao/la.

Crtež:



Opis i zapažanja tijekom mikroskopiranja:

2. Alkoholnim termometrom (iz kutije Priroda 5) odredi temperaturu vode (bare, rječice ili potoka). Stavi termometar u vodu na dubinu do 20 cm i neka stoji učvršćen na dnu oko 60 sekundi te brzo očitaj temperaturu vode. Važno je da što brže očitaš temperaturu s termometra jer kad se on izvadi iz vode, ako je temperatura zraka viša od temperature vode, može doći do pogreške u očitavanju temperature. Zapiši rezultat.

Datum: \_\_\_\_\_

Temperatura vode je: \_\_\_\_\_