

Uputa za izradu herbarija

Herbarij je zbirka prešanih biljaka. U herbarij smijemo stavljati samo biljke koje nisu zakonom zaštićene. Zakonom zaštićene biljke možemo fotografirati.

Za prikupljanje biljaka poželjno je imati spisak biljaka koji se dobije od predmetnog učitelja. Na prethodnom satu je potrebno svaku biljku prezentirati na prirodnom materijalu zbog lakšeg prepoznavanja.

Biljke treba skupljati po suhom vremenu. Vlažno vrijeme će doprinijeti truljenju biljaka. Biljke se beru u količinama koje su potrebne za prešanje i veličine prigodne za umetanje na papir veličina A4. Uvijek se biraju zdravi i neoštećeni dijelovi biljke. Poželjno je prešati što više biljnih organa, uključujući i korijen ako su zeljaste biljke. Zeljaste biljke duge stabljike, kao što su trave, je poželjno prerezati te prešati i zalijepiti iz dva dijela.

Na teren je poželjno ponijeti korice herbarija i novinski papir. Uzorak svake biljke posebno treba položiti na novinski papir i izravnati, pokriti papirom i umetnuti između korica.

Kod kuće se biljke, smještene između novinskog papira i uredno izravnate, stavljaju na tvrdnu podlogu i najčešće pritisnu knjigama (treba paziti da je težina ravnomjerno raspoređena). Tijekom prešanja, novinski papir treba mijenjati nekoliko puta, a što ovisi o vrsti biljke. Prešanje zeljastih biljaka bi trebalo biti završeno tijekom 7 – 14 dana, što ovisi o vrsti biljke, a onih drvenastih grančica i kožastih listova nekoliko dana duže.

Nakon što su biljke prešane, izvade se iz novinskog papira i spremne su za lijepljenje na obični bijeli papir A4 (ili na poseban papir za herbarij koji se može kupiti). Prije polaganja biljaka, u donji desni kut papira se napišu sastavnice ili se zalijepi etiketa. Sastavnice koje trebaju biti napisane su: latinski (znanstveni) naziv biljke, narodno ime, nalazište (lokalitet), vrsta staništa, datum skupljanja te ime i prezime učenika (skupljača). Biljke se zalijepu pazeći da se ljepilo stavi samo na ključna mjesta. Previše ljepila može narušiti ljepotu prešane biljke. Herbarijske korice trebaju uvijek biti dobro stegnute i zavezane.

