



Izradi vlastiti herbarij

Dragi učenici, ako ste ovih proteklih dana produženog vikenda boravili u prirodi, parku ili dvorištu i ubrali neki lijepi cvijet, list ili cijelu biljku, pokušajte izraditi svoj primjerak herbarija. Vaši radovi sigurno će naći mjesto u izložbenom prostoru po povratku u školu.



Sunčani dani idealni su za kreiranje vlastitog herbarija. Ujedno je to i zabavan način da se produbi znanje o biljkama koje susrećemo u vrtu, šetnji, na planinarenju ili betonskoj žardinjeri ispred dućana. Herbarij je zbirka prešanih sušenih biljaka koja ukoliko se pravilo čuva i održava može trajati neograničeno.



Najstariji sačuvani herbariji u Njemačkoj, Italiji i Švicarskoj stari su i do preko 500 godina, i još uvijek su upotrebljivi.



Potruga za blagom

Kada krenete u potragu za biljkama za herbarij, korisno je sa sobom nositi škare, platnenu vrećicu ili košaru, a ukoliko će se vaditi cijela biljka sa korijenom potrebno je uzeti i vrtlarsku lopaticu. Sa velikih biljaka, poput drveća i grmova, škarama se odreže grančica s nekoliko listova.



Važno je biti svjestan da postoji mnogo biljnih vrsta koje su ugrožene i zaštićene, te je zabranjeno njihovo sakupljanje. Budući da je ponekad teško znati koje biljke se smiju brati, a koje ne, obično je dobro izbjegavati brati biljke s lijepim cvjetovima, jer su takve često ugrožene i zaštićene. Također treba imati na umu, da je u zaštićenim područjima poput nacionalnih parkova i parkova prirode zabranjeno branje biljaka.



HERBARIJ U KORACIMA

Za izradu herbarija iskoristila sam predmete koji se vrlo lako mogu naći u kućanstvu: salvete, jedna rola starih tapeta, tvrdi karton, knjiga, škare, okvir za slike, šperploča, olovka, kist i ljepilo za dekupaž. Odabrane biljke za herbarij moraju biti zdrave i neoštećene, štoviše trebali bi izabrati najbolje primjerke, pogotovo kada je u pitanju cvijeće. Da bi dobili što kvalitetniji primjerak, cvjetne glavice mogu se škarama odvojiti od stabiljke prije prešanja.



Sakupljene biljke treba osušiti prešanjem, postoji nekoliko metoda. Primjerak biljke položi se između dvije salvete tako da svaki list i cvijet bude izravnati. Također je važno da se međusobno listovi što manje preklapaju, pa ih je ponekad potrebno škarama prorijediti. Zatim se sve skupa umetne između stranica knjige koja se kasnije dodatno optereti teškim knjigama ili sličnim predmetima. Težina tereta trebala bi biti ravnomjerno raspoređena na cijeli biljni materijal.



Sljedeći korak je čekanje da se biljke potpuno osuše, otprilike tri do četiri tjedna. U tom periodu pokušajte se suzdržati od toga da provjerite kako napreduje sušenje jer bi moglo doći do mehaničkog oštećenja biljke.

Ono što dalje treba za izradu herbarija je papir na koji će se zalijepiti biljka, poput retro tapete koja dizajnom savršeno pristaje uz prešane biljke. Uz odabranu biljku na papir se može dodatno priložiti i etiketa na kojoj se nalaze osnovni podaci o istoj – latinsko i narodno ime, lokacija, datum i drugi podaci. Radi dodatne zaštite umjesto običnog papira za vanjske korice herbarija stavlja se tvrdi karton, a cijeli album na kraju se čvrsto zategne trakama od kože.



Ukras na zidu

Osim u herbariju prešane biljke mogu se još izložiti i na zidu unutar okvira za slike. Kao podloga poslužit će bilo koji čvrsti materijal poput tanke šperploče ili tvrdog kartona. Boju podloge bираmo po vlastitom nahođenju dok je biljku najbolje pričvrstiti dekupaž ljeplom koje je dovoljno nježno da neće prilikom primjene oštetiti dijelove biljke.

