



Pigment cvijeća

KAKO IZRADITI SVOJE ELEMENTE

SKLADIŠTENJE

Elemente ćete najjednostavnije pohraniti tako da ih stavite u kutiju za cipele.

IZRADA ELEMENATA

A. Ekstrakcija pigmenata iz cvijeća

- 1) Skinite latice s nekoliko cvjetnih glavica (cvijeća s jarkim ili svijetlim laticama)
- 2) Ubacite ih u male zdjelice (koje ne koristite u kuhinji, po jedna za svaku boju)
- 3) Možete ostaviti latice nekoliko dana na suncu, da se osuše.



Sufinancira
Europska unija

MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) financira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

TEHNOLOGIJA

- 4) Stavite male količine suhih latica u epruvete (možete koristiti i zdjelice)
- 5) Latice prelijte kipućom vodom – tek toliko da budu prekrivene (najviše pola centimetra vode ili će boja biti previše razrijeđena)
- 6) Drvenim štapićima ili kistom pomiješajte latice u vodi. Voda će odmah promijeniti boju, ali će još neko vrijeme tamniti.
- 7) Ponovno ponovite korake 4-6 kako biste napravili više različitih boja.



- 8) Umetnite bijelu vezicu u svaku zdjelicu (ili epruvetu) kako biste ju obojili prirodnim bojom (nastavna jedinica 1)
- 9) Dodajte malo sode bikarbone u jednu od posuda. Alkalni (bazični) pH promijenit će boju u tamniju narančastu/crvenu. (nastavna jedinica 2)
- 10) Iscijedite malo soka od limuna (ili bijelog octa) u drugu posudu s bojom. Kiselina će odmah požutjeti boju i može izgledati gotovo neonski.



Sufinancira
Europska unija

MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) financira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

B. Napravite 100% ekološki prihvatljivu boju

Tkaninu možete obojiti bojom za cvijeće. Kad se osuši, izgladajte ju vrućim glačalom i idealno pričekajte nekoliko dana prije nego isperete višak boje. Boja je osjetljiva na pH, te će promijeniti boju s vodom iz slavine. Za ispiranje možete napraviti kantu blago kisele (dodavanjem bijelog octa) ili alkalne vode (dodavanjem sode bikarbone).

C. Lupanje cvijeća

Lupanje cvijeća, ili Tatakezime, drevna je japanska tehnika udaranja biljaka kako bi se stvorili uzorci na tkanini. To je vrlo jednostavna tehnika koja daje prekrasne rezultate. Sve što vam treba je svježe cvijeće, čekić i papir, platno ili tkanina za prijenos cvjetne "boje"



Sufinancira
Europska unija

MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) financira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.