



Naučite boje

KAKO IZRADITI SVOJE ELEMENTE

SKLADIŠTENJE

Stvoreni elementi mogu lako stati u veliku papirnatu omotnicu.

IZRADA ELEMENATA

1. Tehnika antotipije

- A. Prikupite potreban materijal (štapići, celofan u 3 boje, ljepilo, vruće ljepilo)
- B. Isprintajte prilog „Boje_pripovijedanje“; prva stranica treba biti otisnuta na minimalno 200 g papiru.
- C. Izrežite lutke
- D. Zalijepite celofan u boji na stražnju stranu svake lutke.
- E. Pričvrstite drveni štap na stražnju stranu svake lutke.
- F. Preklapanje dviju lutaka stvara drugu boju (crvena + žuta = narančasta, itd.).
- G. Obojite bojom odabrane biljke.

MOGEĆE POTEŠKOĆE

- Ako netko od vaših učenika ima poteškoća s izrezivanjem lutaka, možete koristiti lutke koje su već izrezane ili zamoliti bržeg učenika da pomogne.
- Vjerojatno ćete morati pomoći svojim učenicima da koriste pištolj za vruće ljepilo kako biste izbjegli opekline.



Co-funded by
the European Union

ALTERNATIVA

A. Pojavljivanje sekundarne boje pomoću kapilare

Stavite tekućinu obojenu u tri osnovne boje (prehrambenim bojama) u tri čaše. Zatim dodajte tri prazne čaše i napravite krug, tako da se prazne čaše nalaze između dviju punih. Smotajte papirante ručnike i stavite ih u čaše, tako da je svaka jednim ručnikom spojena sa susjednom. Nekoliko sati kasnije, voda u svim čašama bit će na istoj razini i pojavit će se sekundarne boje.

B. Otkrivanje sekundarnih boja s kockicama leda

Ulijte vodu u posudu za led i dodajte prehrambenu boju (najmanje 2 kocke leda po boji). Posudu stavite u zamrzivač dok se ne formiraju kocke leda. U jednu čašu stavite crvenu i žutu kocku, u drugu crvenu i plavu kocku, a u treću žutu i plavu. Stavite čaše na sunce i gledajte kako se kockice leda tope i pojavljuju se sekundarne boje.



Co-funded by
the European Union