

### СИНТЕТИШИ СВОЈУ БОЈУ

Боја је одувек имала важну улогу у животу човека. У основи, њено значење је готово потпуно естетско и она се користила за украшавање тканина, употребних предмета, декорисање грађевина и као средство за улепшавање људи. Током историје, боје и пигменти, природног и синтетичког порекла, постали су важан трговачки артикл.

Боје имају важну улогу у уметности, а наручито у сликарству. Током историје, као боје у сликарству, коришћене су различите супстанце, од биљних пигмената у пећинском сликарству, до синтетских органских боја које користе сликари данашњице.

На овој радионици, ученици ће имати прилику да изолују пигменте из листова биљака и раздвоје их хроматографијом на колони, као и да синтетишу познати рН индикатор метил-оранж.