



ЦВЕТ КАМЕЛЕОН

Мешањем две основне боје настаје изведена боја, која се на датом кругу боја налази тачно наспрам преостале основне боје. За такве супротне боје кажемо да су комплементарне. Изведите оглед којим ћете испитати како око реагује на боје.

- 1.) Поставите бели папир поред књиге. Затим око 30 секунди посматрајте црну тачку на слици цвета.
- 2.) Скрените поглед на бели папир и уочите шта се догађа.

→ Шта ће се догодити

На белом папиру видећете слику цвета, али боје ће бити сасвим другачије.

После гашења телевизора на којем је дуго била једна слика, може се запазити слична појава. Изгледаће као да и даље постоји слика на екрану, само ће све бити у негативу.

Потребан прибор ✓

- ★ бели лист папира
- ★ слика цвета са ове стране књиге



* Разлог

Свака боја на слици има своју комплементарну боју. Када се око замори од примања истих светлосних таласа (што се догађа после пола минута), на белој подлози видеће исту слику, само супротних боја.

