

## ПУТОВАЊЕ СА ХОПСИМА - ДНК: ОД БАКТЕРИЈЕ ДО ЧОВЕКА

5. октобар 2017. Библиотека *Владан Десница*, огранак Библиотеке града Београда у Центру *Сава*

Гостујући предавач у Библиотеци „Владан Десница“ био је др Урош Савковић из Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Београд.

Ученици четвртог разреда, по 5 представника из сваког одељења у пратњи библиотекара Снежане Видаковић, присуствовали су овој изузетно занимљивој и креативној радионици.



Др Урош Савковић је одржао предавање на тему „ДНК: од бактерије до човека“ које се састојало из три целине.

Први део је био посвећен читању приче „Свет Хопса“ кроз коју су, на једноставан начин, објашњени принципи еволуције. Затим је, у другом делу, пратећи протокол експеримента, изолован молекул ДНК из грашка, који је сваки ученик добио у посебној туби. Акцент је стављен на чињеницу да сви организми на планети имају исти ДНК молекул (заједничко порекло). Трећи део радионице посвећен је прављењу оригами ДНК молекула.



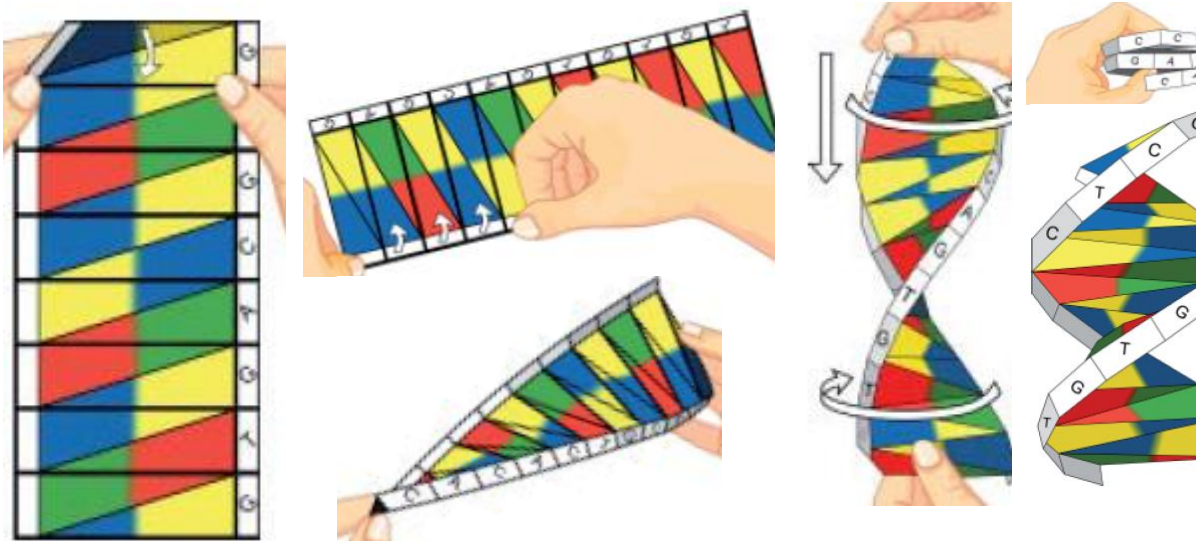
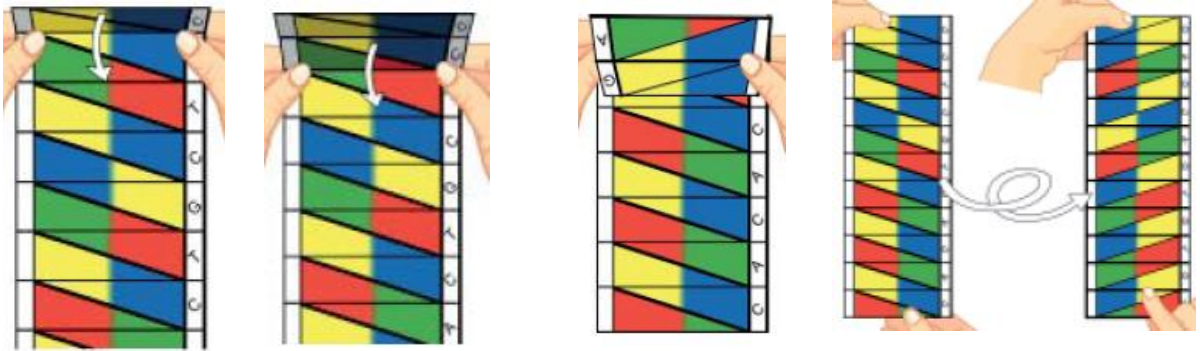
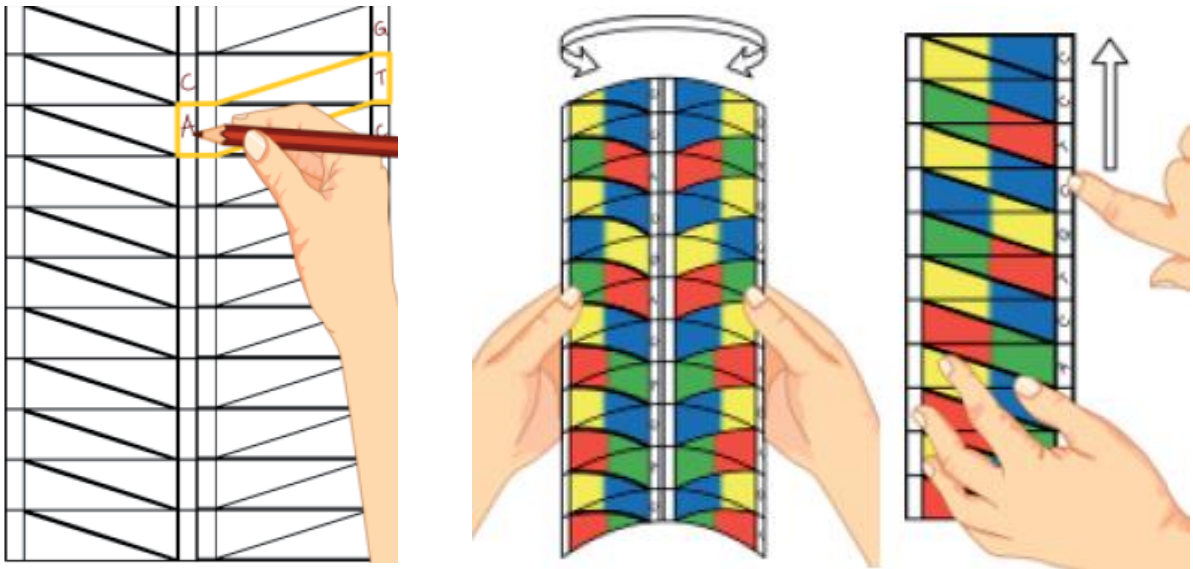












*Оригами ДНК*