

Гимназија „ Душан Васиљев “

# ПРИМЕНЈЕНЕ НАУКЕ

изборни програм у 1. разреду



***ПРИМЕНЈЕНЕ НАУКЕ*** - ако желиш да научиш како да тумачиш резултате научних истраживања, ако желиш да научиш да, користећи се новим технологијама, обрадиш информације битне за научно истраживање, ако желиш да осмислиш и реализујеш пројекат, онда је ово прави изборни програм за тебе!





Програм „Примењене науке” ће ти помоћи да разумеш и научиш да примениш знања, законитости и принципе физике, биологије и хемије у свакодневном животу.

# ТЕМА: Израда модела „зелена кућа“

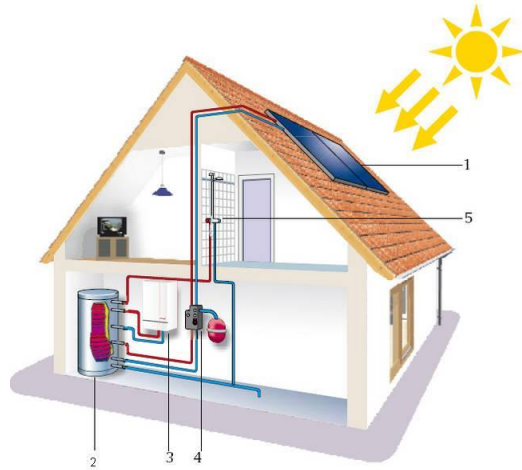


Шта су „зелени“ објекти?

Које су најважније одлике „зелене“ градње?

Имаћеш прилику да направиш модел своје „зелене куће“.

# ТЕМА: Соларни панел



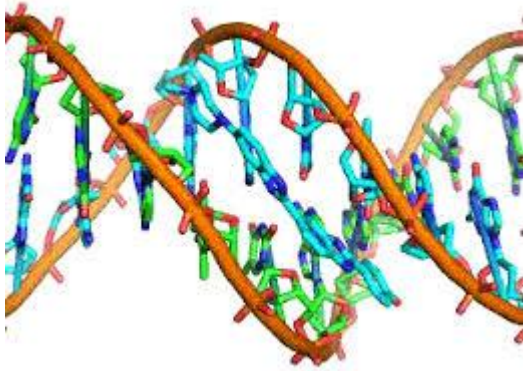
У оквиру ове теме изучавамо шта је соларна енергија, које су њене предности, примере употребе соларне енергије у Србији...

# ТЕМА: Човек и клима



У оквиру ове теме се изучава шта су климатске промене, ко је одговоран за климатске промене, које су последице климатских промена и на који начин се оне могу спречити.

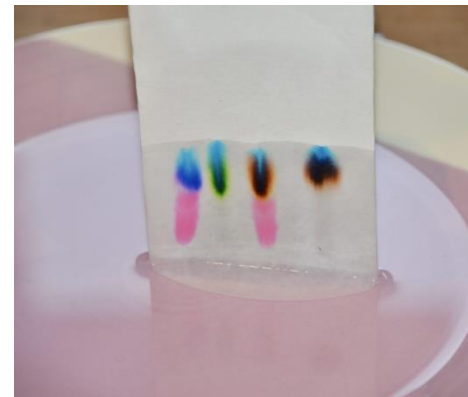
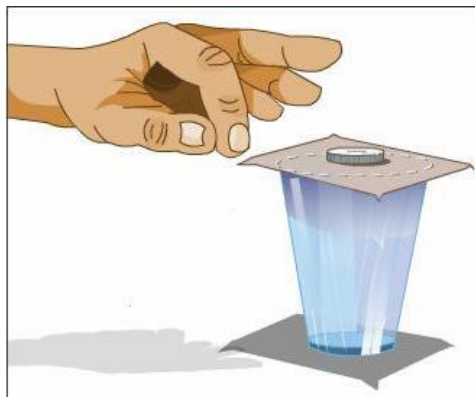
# ТЕМА: Открића која су променила свет



Која открића су променила свет?

Без којих изума не можеш да замислиш свој живот?

# ТЕМА: Занимљиви експерименти



Радићемо занимљиве експерименте, у школи и код куће.





# Кључне речи:



научни метод  
примењене науке  
научник / истраживач / проналазач  
технологија  
иновације  
животна средина