

Destilacija eteričnih olj

Eterično olje velja za dušo rastline, za njeno bistvo, ki preplavi telo in duha, ko pridemo z njim v stik.

Imajo veliko dobrih učinkov na človeško telo ob pravilni uporabi. Na voljo je veliko različnih naravnih eteričnih olj, ki jih lahko uporabimo za odišavljenje prostorov, inhalacije, kopeli, aromaterapijo, masaže ...

Devetošolke smo se odločile, da bi si same pridobile eterično olje, kar v šolskem laboratoriju, s postopkom destilacije.

Od zelišč smo si izbrale žajbelj in sivko, ki sta nepogrešljiva skoraj na vsakem vrtu.



CVETОВI SIVKE



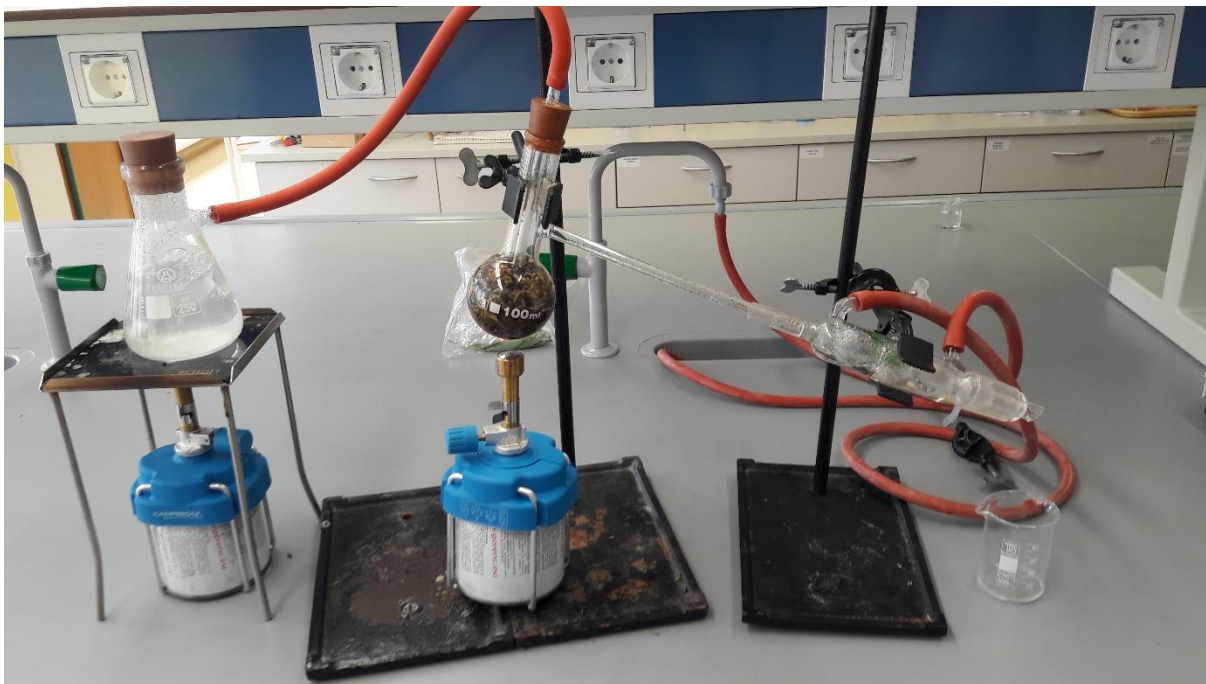
LISTI ŽAJBLJA

Sestavile smo aparaturo za parno destilacijo. Stisnjene cvetove sivke in liste žajblja smo izpostavile dovodu pare.



Sestavljanje aparature za destilacijo in stiskanje listov in cvetov zelišč.

Bučko smo še dodatno segrevale, da smo pospešile izločanje eteričnega olja.



Destilacija eteričnega olja

Po uri čakanja na prvo kapljico eteričnega olja, smo jo le dočakale. Laboratorij in hodniki šole so bili odišavljeni z eteričnim oljem sivke, ki je prevladoval nad vonjem po žajblju.



Prva kapljica eteričnega olja