



Chemické látky a zmesi

Vyskúšajte sa

2010

**Mária
Lukačinová**

Dopíš správne slová:



a) Chemickú látku tvoria častice len
druhu

b) Látky, ktoré obsahujú dve alebo viac zložiek, sa
nazývajú

c) Zmes, v ktorej môžeme rozoznať jej zložky, je
..... zmes.

d) Rovnorodá zmes, zložená z rozpúšťadla a
rozpustenej látky je

e) Zmes, v ktorej nemôžeme rozoznať jej zložky,
je zmes.

Naprav tento zmätok



pevné zmesi



kvapalné zmesi



plynné zmesi



*Bez samohlások to nemá význam,
však?*



L_TK_

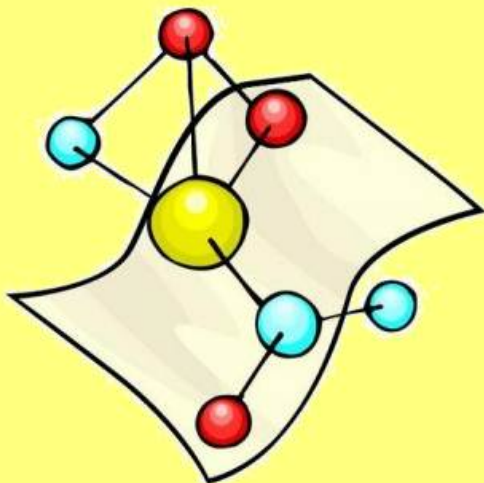
CH_M_CK_ L_TK_

ZM_S_

R_ZN_R_D_

R_VN_R_D_

R_ZT_K_




Poznáš ma? Prirad' mi moje meno a zarad' ma podľa skupenstva.

pevné

plynné

ocot
dym čaj
slza
mince vzduch
žula

hmmm ???

A cartoon illustration of a young boy with brown hair, wearing a yellow shirt, sitting at a desk with an open book. He has a thoughtful expression, resting his chin on his hand. A blue speech bubble above him contains the text "hmmm ???".

kvapalné



*Vyber mi správnu
farbu a zvýrazni*

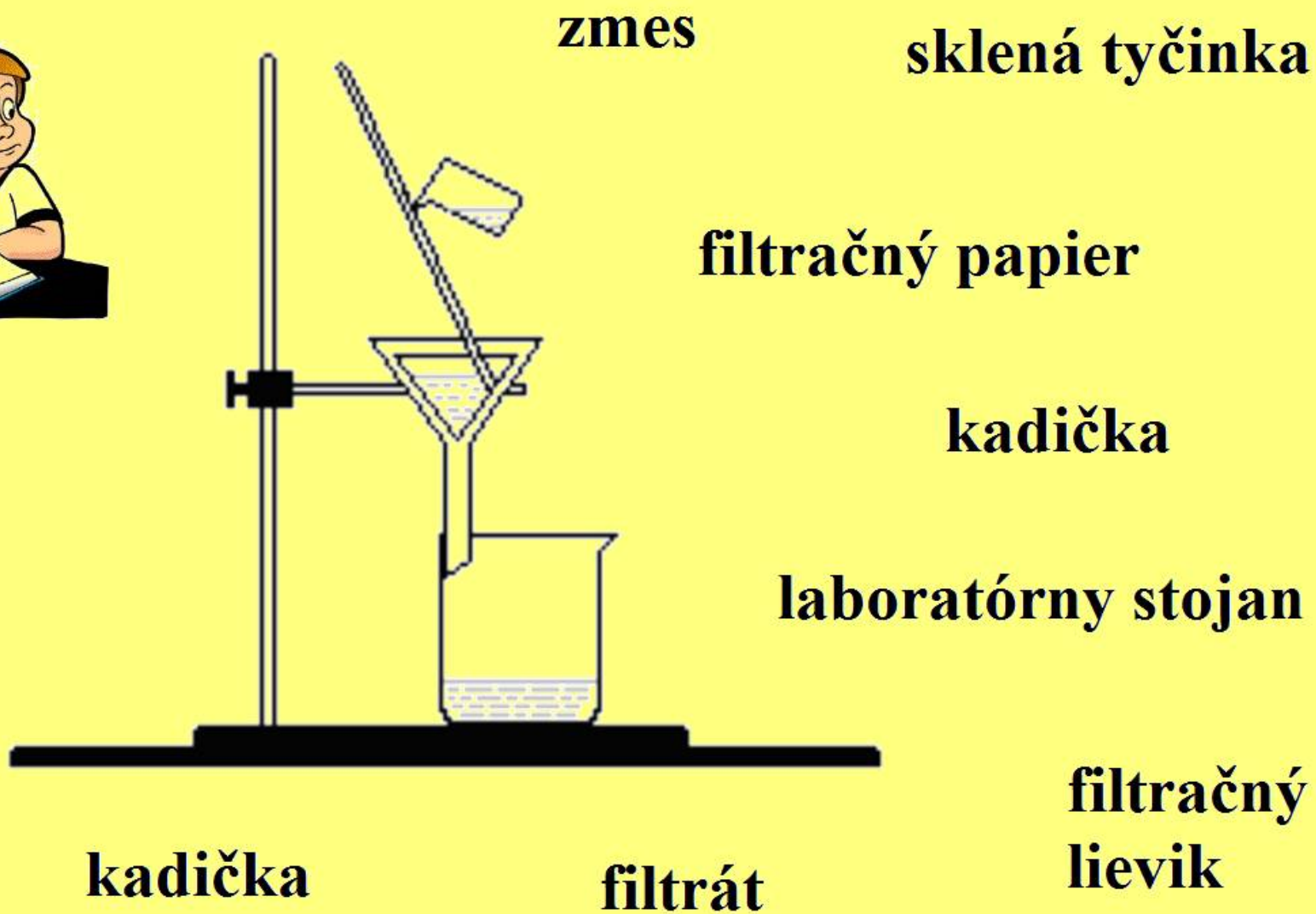
- chemická látka - **modrou**
- rovnírodá zmes - **zelenou**
- rôznorodá zmes - **červenou**



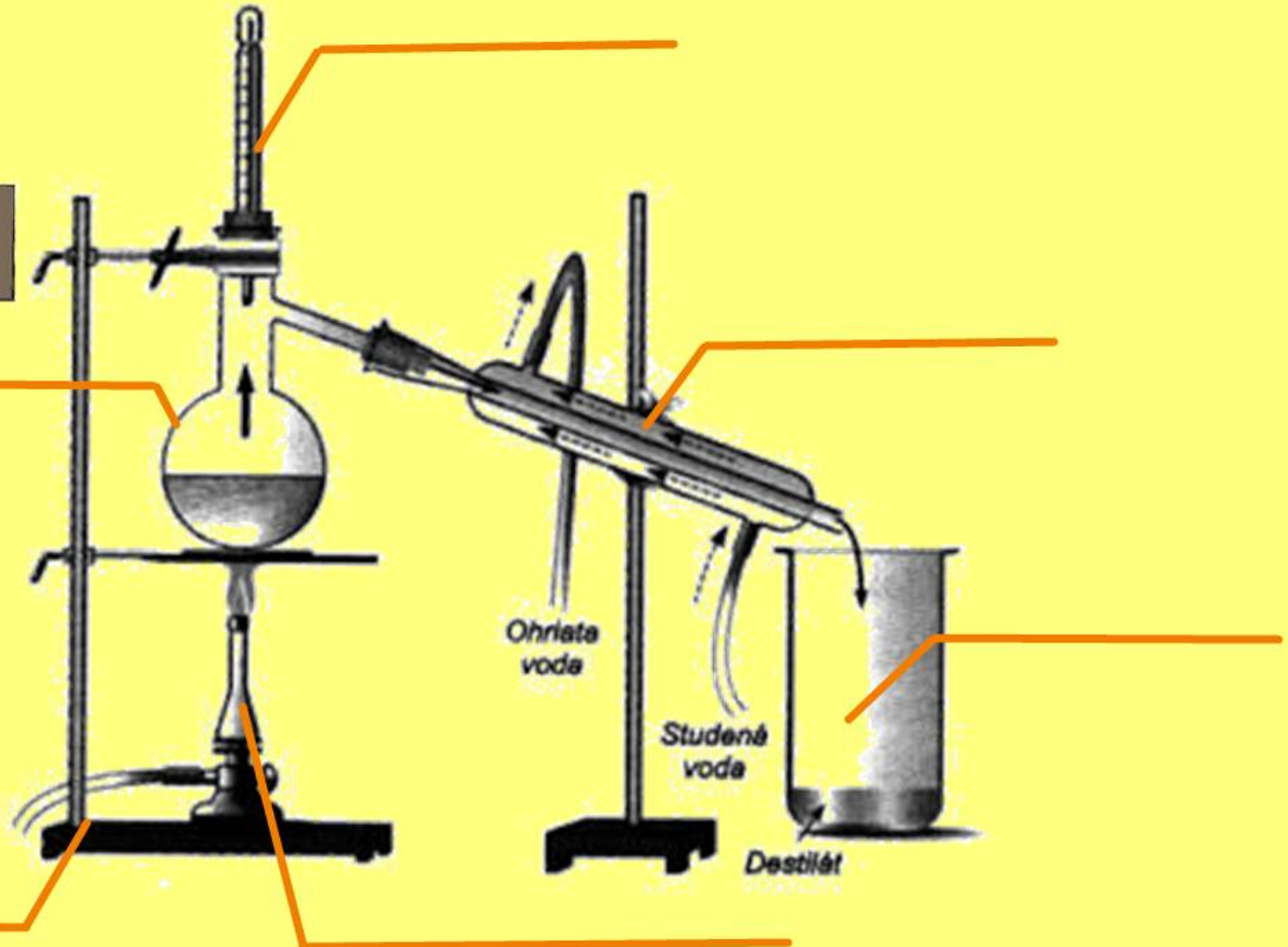
železo	čistý vzduch	bronz
zaprášžený vzduch	kyslík	slaná voda
dusík	vinea	fazuľová polievka

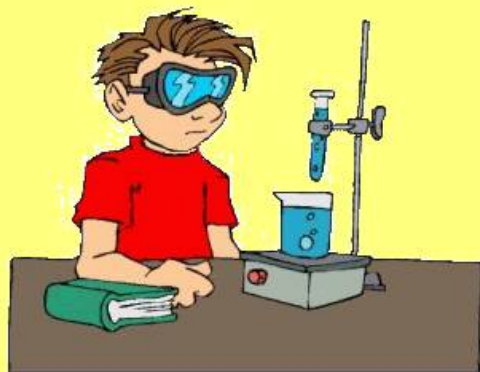
Napiš názov laboratórnej aparatúry:

Šípkami označ jednotlivé časti:



*Som destilačná aparátúra,
pomenuj moje časti - pomocnica je klávesnica..:)*





Ukáž šípkou, ako vznikám.

benzín z ropy

cukor

piesok vo vode

morská soľ

odparovanie

usadzovanie

destilácia

kryštalizácia



Důfam, že sa darilo :)



Použité zdroje:

Ing. Emil Adamkovič, CSc.:

**Pracovný zošit z chémie pre 6. ročník
základných škôl a prímu osemročných
gymnázií**

www.images.sk