

POSKUSI V KEMIJI

3. teden: 30. 3. – 3. 4. 2020

Hoj, hoj,

že tretji teden se družimo na daljavo. Ni tako hudo, kot smo sprva mislili.

No, pa nadaljujmo s POK-om.

MALO ZA ŠALO, MALO ZA RES

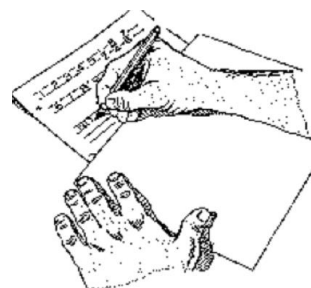
Nevidno črnilo

Svojemu prijatelju/prijateljici/bratu, sestri... lahko napišeš krivno sporočilo.

Potrebuješ: malo posodico, list papirja, čopič ali palčko za čiščenje ušesa lahko tudi zobotrebec, limonin sok

Navodilo: Na list z limoninim sokom napiši sporočilo. Pusti, da se limonin sok posuši. Sporočilo predaj izbrani osebi.

Opozori jo, da mora sporočilo segrevati s sušilcem za lase oz. v pečici vsaj 10 minut na 175 °C.



RAZMISLI, POJASNI, ODGOVORI

Pojasni, zakaj je "nevidna" pisava postala vidna.

Veliko zabave ob skrivnem sporočilu.

Obarvano kosilo, večerja ...

Za hrano so pomembni okus in vonj, oblika, predvsem pa barva.



Grah je zelene barve, limone rumene, pomaranče oranžne, fižol siv, beš...

Obarvana hrana



RAZMISLI, POJASNI, ODGOVORI

Zapiši svoje mnenje o nenavadno obarvani hrani. Kaj misliš, zakaj hrano tako »čudno« obarvajo. Katera barvila misliš, da uporabljajo?

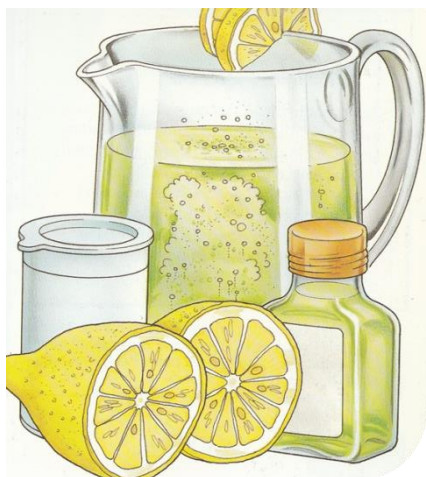
Ali bi za večerjo z užitkom pojedel npr. modro obarvano pečeno jajce in vijoličen fižol s črno čebulo v solati? Že kombinacija ni kaj prida, potem pa še te barve.

Spomni se tudi na torte z zelenimi listi in lepo obarvanimi vrtnicami iz sladkorja...



Razmisli, kako bi ti obarval hrano. Katera barvila bi izbral? Opiši način barvanja hrane, posebej poudari, kako bi pripravil barvilo.

Za vroče poletne dni pripravi osvežilno pijačo



Potrebuješ

večji stekleni vrč, čajno žličko, jušno žlico, jedilno sodo, sladkor, limonin sok.

Navodilo

Približno litru vode v vrču dodaj 2 žlički jedilne sode, tri žlice sladkorja in šest žlic limoninega soka.

No, pa na zdravje!