

OBVEZNI DEL

Pohvaljeni vsi tisti, ki ste že poslali projektno nalogo za ocenjevanje. Prosim vse tiste, ki naloge še niste naredili, da to naredite čim prej. Nalogo pošljite na moj elektronski naslov. Če imaš kakšno vprašanje, če ti je kaj nerazumljivo, me prosim vprašaj preko Zoom konference ali preko e- sporočila.

Nadaljujemo...

Spodnje besedilo prepisi v zvezek.

DUŠIK, FOSFOR IN KALIJ


Rastline potrebujejo za rast dušikove, fosforjeve in kalijeve spojine, ki jih dodajamo z naravnimi ali umetnimi gnojili – NPK gnojili.

Dušik – spodbuja rast poganjkov in listov, ob pomanjkanju opazimo majhne in rumene liste ter močne korenine.

Fosfor – potreben je za kvaliteten in močan koreninski sistem, pomanjkanje povzroči majhne in rumene liste, ter šibke korenine.

Kalij – pomemben je za cvetenje in plojenje, ob pomanjkanju opazimo slabo cvetenje in rastline s pegami odmrlega tkiva na listih.

Dopolni v vseh štirih stolpcih z barvnimi skicami rastlin (nariši z barvicami), ki jim primanjkuje ali fosforja ali dušika ali kalija.

Dovolj dušika, fosforja in kalija	Pomanjkanje fosforja	Pomanjkanje dušika	Pomanjkanje kalija
			

Rešuj še kemijske interaktivne igre o elementih v periodnem sistemu za utrjevanje:

<http://itms.b2bcenter.si/sl/node/44/take>

ZNAM ZA VEČ:

Rešitve nalog Znam za več:

Silicij je najpomembnejša

C temnosiva trda polkovina.

Vezan je v različnih spojinah najbolj znan je mineral

B kremen.

Uvrščamo ga med

A polprevodnike – prevaja električni tok bolje kot nekovine a slabše kot kovine.

Silicijev dioksid potrebujemo za proizvodnjo

B stekla,

ki ga dobimo tako, da stalimo zmes silicijevega dioksida, natrijevega karbonata in kalcijevega karbonata.

Pomemben silicijeve spojine so

B silikoni,

ki jih uporabljamo v gradbeništvu (tesnila, izolacija, laki in masti) in medicini.

V sodobni tehnologiji je pomemben čist silicij, ki ga uporabljamo v elektrotehniki, za izdelavo računalniških čipov in sončnih celic.

Imaš kakšno vprašanje? Pošlji ga na: rahela.selan@guest.arnes.si