Dzień dobry

Ostatnio uczyliście się o tkankach roślinnych i do nich jeszcze wrócimy.

Dzisiaj natomiast zanotujcie w zeszycie temat : **ROŚLINY NAGONASIENNE.**

Przepiszcie teraz do zeszytu następującą notatkę ( możecie ją też wydrukować i wkleić ).

1.Rośliny nasienne to grupa roślin, które wykształciły wszystkie typowe organy – korzeń, łodyga, liść, kwiat, nasiona.

2.Nasienie to organ , który zapewnia roślinom nasiennym przetrwanie i umożliwia rozprzestrzenianie się. Każde z nasion zawiera zawiązek nowej rośliny, który dzięki łupinie nasiennej jest chroniony przed wpływem niekorzystnych warunków środowiska.

3.Rośliny nasienne dzielimy na:

a) nagonasienne

b) okrytonasienne

4.Rośliny nagonasienne w Polsce to głównie drzewa i krzewy iglaste np. świerk, modrzew ,cis, sosna.

Rośliny nagonasienne mają nasiona „nagie”, czyli pozbawione dodatkowych osłon, sztywne łodygi pokryte korą oraz liście w postaci igieł.

5. Znaczenie roślin nagonasiennych:

a) w przyrodzie

* lasy iglaste przez cały rok produkują tlen i pochłaniają dwutlenek węgla,
* są też schronieniem i źródłem pokarmu dla wielu organizmów,
* rośliny iglaste pełnią też ważną funkcję w zapobieganiu powodziom, ponieważ pobierają duże ilości wody pochodzące z roztopionego śniegu lub intensywnych opadów.

b) dla człowieka

* w budownictwie ,
* do produkcji papieru i mebli,
* do produkcji kosmetyków i leków np. igły sosny zawierają duże ilości witaminy C, a jej pączki – substancje bakteriobójcze
* jako rośliny ozdobne.

Przeczytaj dokładnie tą lekcję z podręcznika i wykonaj zadania w zeszycie ćwiczeń strona 54-55.

Zadanie :

1. Proszę wykonać zadania z załącznika nr.1 ( karta pracy do lekcji 23) i przesłać do mnie do jutra tj. 22.04 do 17:00 ( TYLKO)

Pozdrawiam

Agata Kogut