

24 KWIETNIA 2020 (PIĄTEK)

Witam Was Moi Drodzy Uczniowie!

Witam Oliwię, Krystiana, Patryka, Tomka, Piotrka, Patrycję, Bartosza, Mateusza, Kacpra, Patryka, Michała, Karolinę, Michała i Andrzeja.

Dziękuję Wam za dotychczasową pracę, chociaż pewnie niejednokrotnie jest Wam bardzo ciężko.

Kontynuujemy nasze lekcje biologii!

Powodzenia!

SPRAWY ORGANIZACYJNE

- Wysyłaj do mnie tylko te materiały, o które wyraźnie proszę i tylko jeden raz
- Wykonuj prace samodzielnie
- Ucz się systematycznie każdej lekcji, żeby nie zrobiły Ci się zaległości
- Powtarzaj przerobiony materiał, żeby go utrwalić.
- W razie jakichś pytań śmiało pisz do mnie. Przypominam mój adres mailowy: jolanta.oskwarek@interia.pl

ZACZYNAMY OD SPRAWDZENIA WIADOMOŚCI Z POPRZEDNICH LEKCJI

1. Proszę o rozwiązanie karty pracy online znajdującej się pod adresem:
<http://oskwarek.pl/5/5.3-Grzyby-i-porosty>
 - **Nie należy** robić zdjęć ekranu komputera ani drukować testu.
 - **Nie należy** przysyłać do mnie waszych odpowiedzi mailem. Wasze odpowiedzi dotrą do mnie automatycznie.
 - **Czekam na rozwiązania do czwartku 30.04.2020.**
 - Powodzenia! 😊
2. Kto nie ma możliwości wypełnić karty pracy online, niech do mnie napisze na adres jolanta.oskwarek@interia.pl – coś wymyślimy.

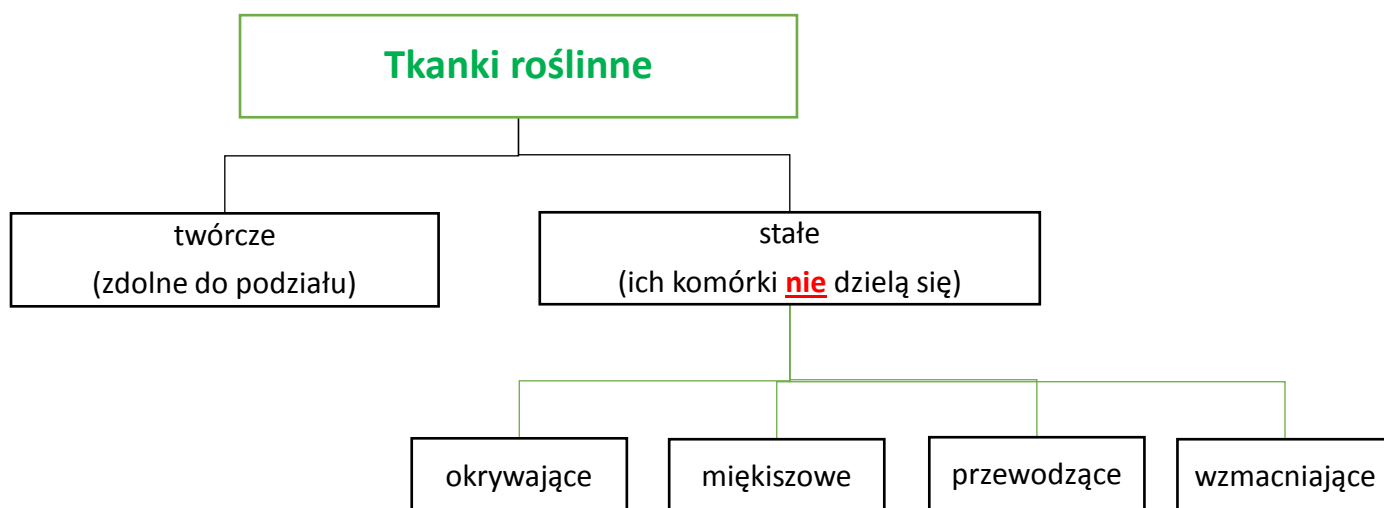
TEMAT: TKANKI ROŚLINNE (2 LEKCJE)

- Zapisz** w zeszyte temat lekcji
 - Kto zostawił zeszyt w szkole, niech nadal gromadzi notatki na kartkach, żeby je później wkleić lub niech założy po prostu nowy zeszyt. Zróbcie tak, jak będzie Wam łatwiej i jaką macie możliwość. Nie chcę, żebyście z tego powodu wychodzili z domu lub wysyłali rodziców na zakupy do sklepu papierniczego.
- Przeczytaj** z podręcznika rozdział: "Tkanki roślinne" (w podręczniku str. 93-97)
- Przepisz** poniższą notatkę (łącznie ze schematami i rysunkami) własnoręcznie, żeby lepiej zapamiętać (**NIE** odsyłaj jej do mnie)

NOTATKA

Tkanka jest to zespół komórek o podobnej budowie i pochodzeniu, pełniący określoną funkcję w organizmie

1. Rodzaje tkanek roślinnych



2. Tkanki twórcze:

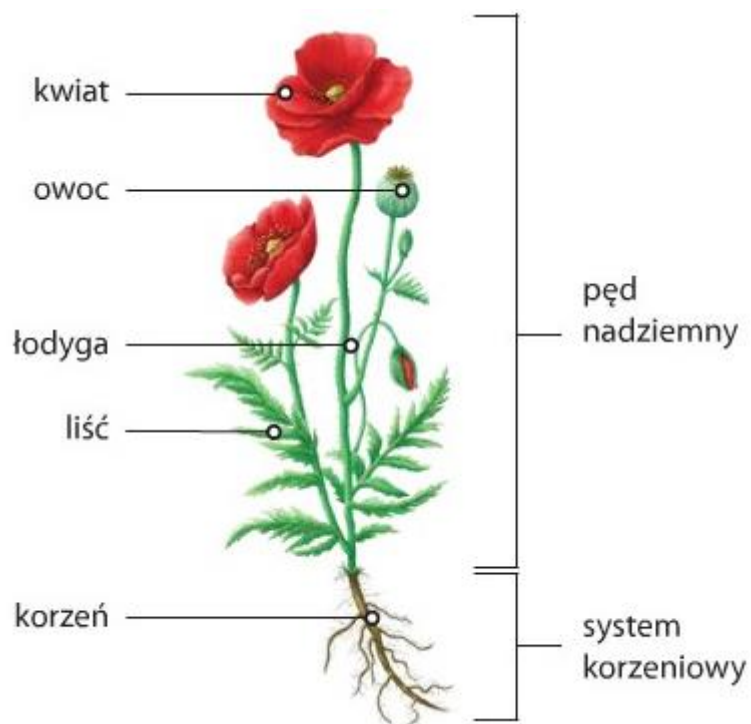
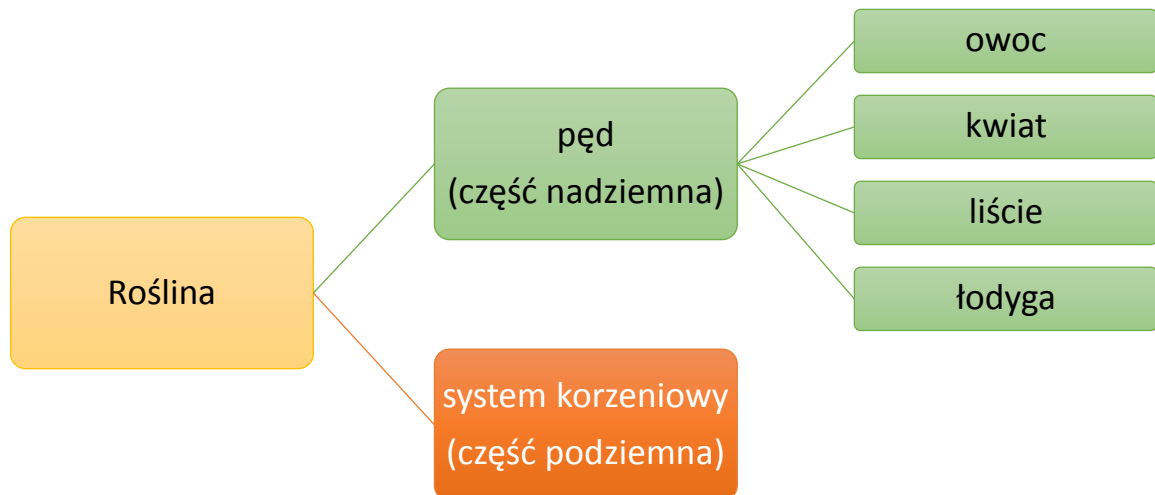
- zbudowane są z komórek, które stale się dzielą (ich liczba stale rośnie)
- odpowiadają za wzrost rośliny na długość i przyrost na grubość

3. Tkanki stałe:

Tkanki stałe (zbudowane z komórek, które się nie dzielą)	Rodzaje	Funkcje
	okrywające	Chronią roślinę przed drobnymi uszkodzeniami oraz wnikaniem drobnoustrojów chorobotwórczych
	mięgiszowe	W zależności od budowy i miejsca występowania: - wypełniają przestrzenie między innymi tkankami - przeprowadzają fotosyntezę - gromadzą substancje pokarmowe
	przewodzące	Transportują substancje między różnymi organami rośliny: drewno transportuje wodę z solami mineralnymi łyko transportuje substancje pokarmowe
	wzmacniające	Nadają twardość lub elastyczność organom roślin, co chroni je przed złamaniem, zgnieceniem lub rozerwaniem

Ciąg dalszy na następnej stronie

4. Budowa rośliny:



Ciąg dalszy na następnej stronie

5. Podsumowanie dla chętnych: jeśli chcesz lepiej zapamiętać i utrwalić wiadomości o tkankach rozrysuj sobie edunotatkę na całą stronę w zeszyte lub ją wydrukuj i wklej ☺☺

