

Biologia, 25.03.2020r

Poniżej znajdziecie linki (udostępnione przez innych nauczycieli na czas zdalnego nauczania) dotyczące omawianego ostatnio materiału, jest to dla Was forma przypomnienia wiadomości. Tkanki roślinne już powtórzyliśmy.

Przejrzyjcie te propozycje, a następnie wykonajcie pracę domową w zeszytach. Odpowiedzi w postaci zdjęć przesyłacie najpóźniej do 31.03.2020r. (zgodnie z przesłanym wczoraj zasadami). Będą podlegały ocenie. Proszę o estetyczną pracę w zeszytach.

Korzeń

<https://epodreczniki.pl/a/korzen/D1GIMzazb>

https://view.genial.ly/5e73aded34adcc102c3aca42/presentation-korzen-organ-podziemny-rosliny?fbclid=IwAR1-G52-o0Z_HksADcpqWlgV5Flwrcjz6ag5tC3q-wkvJ2Y5G5IOkUthBnE

Łodyga, pęd

https://padlet.com/monikamachula5/70swpez9u1yx?fbclid=IwAR20TjHzYG0WbIkWRP4skjgfuU1ySTDN6wt_vjNi2T-2zAovipAQntdh178 (źródło: Monika Machula)

<https://www.youtube.com/watch?v=1zuQhkOf0vA>

https://docs.google.com/presentation/d/1SfSq27eA0hfT03H9fSFYLHik9tGROiGI6Lk1LHVh1aQ/edit?fbclid=IwAR15q7cfDXPwkS7WOGPP1M04pOZpvgFIGpWcOlPbMxm_ZdhUt9PVNzSVrGs#slide=id.g191c91f8f3_0_56

Liść

<https://docs.google.com/presentation/d/1stmBWMvEs7LdiZrxu5SonyeSgUqwl1ZQxFJ5YQsSGs/edit?fbclid=IwAR0nnQbaNCLycqfsYKnOqOQQt2-zQvjMkbcbnrJxUxixWhPEkC6-Nxjlp1A#slide=id.p>

(Katarzyna Dostatnia)

https://view.genial.ly/5e76516c6d276f0db76c17ad/presentation-lisc-wytwornia-pokarmu?fbclid=IwAR1BMMGkp82Ukba0iEfDnX1g-DPt9YWWhwdp9fDdivP1VKh2gYEA_CMzSJ1s

Zadanie domowe w zeszycie:

Korzeń- organ podziemny rośliny, opisz według następujących punktów:

1. Korzeń- definicja i jego funkcje.
2. Budowa korzenia- rysunek i jego opis.
3. Systemy korzeniowe- palowy i wiązkowy- rysunek, u jakich roślin występują?
4. Przekształcenia korzeni: a) spichrzowe b) podporowe c) czepne d) ssawki - u jakich roślin występują? jakie jest ich zadanie?

Zadania dla chętnych na dodatkową ocenę z aktywności:

1. Oceń, czy prawdziwe jest zdanie: Roślina pobiera pokarm z gleby za pomocą korzeni. Uzasadnij odpowiedź.
2. Czy korzenie to organy bez wyjątku podziemne? Uzasadnij odpowiedź.

Łodyga:

Narysuj w zeszycie schemat budowy zewnętrznej i wewnętrznej łodygi.
Opisz oba schematy

Liść:

Wykonaj notatkę w postaci mapy myśli, rysunku, schematu dotyczącą liścia. Wykaż się pomysłowością.

Magdalena Kołtun