15.05.2020

**Biologia 5 a, c, d**

Drodzy uczniowie zapoznajcie się z tematem lekcji zgodnie z moją instrukcją, krok po kroku. Pojawiające się w przebiegu lekcji ćwiczenia rozwiązujecie w zeszycie ćwiczeń. Niczego nie pomijajcie, ułatwi to Wam zrozumienie lekcji. Proszę o terminowe przesyłanie prac na adres mailowy nauczyciela biologiasp16@onet.pl Prace podlegają ocenie bądź zaliczeniu.

**Temat: Tkanki i organy roślinne. Powtórzenie wiadomości. (temat i cele lekcji zapisujesz w zeszycie przedmiotowym)**

**Cele lekcji:**

- przypomnienie i utrwalenia wiadomości z działu 4.

**Przebieg lekcji:**

1. Przypomnij sobie rodzaje i funkcje tkanek roślinnych. Obejrzyj film:

<https://www.youtube.com/watch?v=-9TR7lkvm0A>

2. Następnie wykonaj zadanie 1 strona 77 w zeszycie ćwiczeń.

3. Przypomnij sobie budowę, funkcje oraz przekształcenia korzeni.



4. Budowa i rodzaje pędów.

Aby lepiej zapamiętać budowę pędu wejdź na stronę.

 <http://scholaris.pl/resources/run/id/47856>

5. Funkcje i przekształcenia łodyg.

**Zapamiętaj!** do najczęściej występujących przekształceń łodygi należą:

* bulwy (np. u ziemniaka)
* kłącza (np. imbir)
* rozłogi (np. truskawki)
* łodygi czepne (np. winorośl)

6. Budowa, funkcje oraz przekształcenia liści.

Wykonaj zadanie 3 strona 74 z zeszytu ćwiczeń.



7. Sprawdź się! Wykonaj zadanie 2 strona 77 oraz 4, 5 strona 79 w zeszycie ćwiczeń.

8. Podsumowanie. Wykonaj test:

<https://quizizz.com/admin/quiz/5e7128091dde3c001bb4c01a/tkanki-i-organy-rolinne>

**Odpowiedzi nie przesyłasz do nauczyciela.**

 Pozdrawiam

 Magdalena Alama

**15.05.2020**

**Biologia 5 a, c, d**

**Temat lekcji: Tkanki i organy roślinne - sprawdzian.**

**Test pojawi sie na stronie w piątek rano.**

**- możesz przesłać do nauczyciela na adres e-mailowy biologiasp16@onet.pl tylko odpowiedzi do testu nie zapominając o numerach zadań**

**- wydrukować test i przesłać zdjęcie uzupełnionego testu na e-maila nauczyciela**

**- możesz też napisać same odpowiedzi w Wordzie i przesłać w formacie Word**

**Grupę A piszą uczniowie z numerami od (1 - 14), grupę B piszą uczniowie z numerami od ( 15 -25)**

**Odpowiedzi wyślij w piątek - 15.05.20202**

 **Powodzenia**

**GRUPA A**

****

****

**GRUPA B**

****

****