

Temat do zrealizowania z **biologii w klasie V** 20 kwietnia 2020r.

Korzeń – organ podziemny rośliny.

(temat w podręczniku na str. 98 – 101)

Proszę zwrócić uwagę na następujące treści w podręczniku:

1. Główne funkcje korzenia.
2. Budowa zewnętrzna korzenia:
 - a) strefa korzeni bocznych,
 - b) strefa włośnikowa,
 - c) strefa wydłużania,
 - d) strefa stożka wzrostu.
3. Rodzaje systemów korzeniowych:
 - a) system palowy,
 - b) system wiązkowy.
4. Budowa wewnętrzna korzenia.
5. Przekształcenia korzeni:
 - a) korzenie spichrzowe,
 - b) korzenie podporowe,
 - c) korzenie czepne,
 - d) ssawki.

Punkty te przepisz do zeszytu pod tematem lekcji. Nie zapomnij również o dacie na marginesie.

Przeczytaj uważnie tekst w podręczniku na podanych stronach, zwracając szczególną uwagę na punkty zapisane pod tematem.

Moje wskazówki do uczenia się tej lekcji

- Zastanów się, do czego roślinie potrzebny jest korzeń?
- Zapamiętaj, **jakie funkcje spełnia korzeń** (dwie kropki w podręczniku na str. 98).
- Zobacz, jak jest zbudowany korzeń z zewnątrz (podręcznik str. 98):
 - **strefa korzeni bocznych,**
 - **strefa włośnikowa,**
 - **strefa wydłużania,**
 - **strefa stożka wzrostu.**
- Zapamiętaj, że wyróżnia się dwa systemy korzeniowe:
 - **system palowy** (rysunek i tekst w podręczniku na str. 99),
 - **system wiązkowy** (rysunek i tekst w podręczniku na str. 99).
- Przeczytaj, jak wygląda korzeń od środka? (rysunek i ramka w podręczniku na str. 99).
- Zobacz, że u niektórych roślin **korzenie ulegają przekształceniom** (rysunki i opisy w podręczniku na str. 100 - 101).
- Zapamiętaj przykłady roślin, u których występują przekształcone korzenie.

Praca domowa – termin wykonania 27 kwietnia 2020r.

Wykonaj **pisemnie w zeszycie przedmiotowym lub na wydrukowanych kartkach z zeszytu ćwiczeń** zadanie 2 a, b str. 66 oraz zadanie 5 a, b str. 68, które znajdują się w zeszycie ćwiczeń do biologii.

Wykonane zadania prześlij do sprawdzenia i oceny na adres
Katarzyna2szkola@gmail.com

Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Masłowicach