20.04.2020 r. przepisz i uzupełnij ☺

Temat: Korzeń – organ podziemny rośliny.

Skorzystaj z :

- podręcznik str. 98-101

-https://epodreczniki.pl/a/korzen/D1GlMzazb

1. **Korzeń** jest **organem podziemnym** rośliny.

2. Funkcje korzenia:

- ………………………………….

- …………………………………..

3. Budowa korzenia – wyróżniamy kilka odcinków w korzeniu- nazywamy je **strefami korzenia**.

Narysuj korzeń i podpisz strefy korzenia – str. 98 podręcznik.

|  |
| --- |
|  |

4. Poznajemy **systemy korzeniowe**: (przerysuj i przepisz)



5. Jak wygląda korzeń od środka? Przerysuj korzeń str.99 i podpisz: łyko, drewno, włośniki, tkanka miękiszowa, skórka korzenia.

|  |
| --- |
|  |

6.Przekształcenia korzeni: str. 100

- korzenie spichrzowe ( narysuj marchewkę)

- korzenie podporowe ( narysuj korzenie kukurydzy)

- korzenie czepne ( narysuj bluszcz)

- korzenie ssawki ( narysuj jemiołę)

7. Wykonaj zadania w ćwiczeniach str. 66 -68.

**Prześlij zdjęcia notatki w zeszycie i wykonanych zadań w ćwiczeniach 20.04.2020 r. do 15.00 na Messengera lub e-mailem ☺**

8. **Załóż hodowlę fasoli** w słoiku z wodą na gazie lub bandażu - gumką recepturką umocuj gazę na słoiku, połóż 3-4 nasionka fasoli tak, aby były w wodzie. – **prześlij zdjęcie złożonej hodowli**. Obserwuj za ile dni pojawią się korzenie, łodyga i liście.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data założenia hodowli:……………………………………. | Data pojawienia się korzeni:…………………………………………….. | Data pojawienia się łodygi i liści: …………………………………….. |

Jaki to system korzeniowy ? ……………………………………..