


Data	27.03.2020
Imię i nazwisko nauczyciela	Anna Mikuś
Temat zajęć	Korzeń – organ podziemny rośliny
Cele lekcji	- Poznam budowę i rodzaje systemów korzeniowych; - Dowiem się, jakie funkcje pełni korzeń.
NaCoBeZu: - na co należy zwrócić uwagę? - co jest najważniejsze?- co należy zapamiętać?	W dniu dzisiejszym dowiesz się, jak jest zbudowany korzeń, nauczysz się rozróżniać systemy korzeniowe oraz podasz rolę tego organu. Zwróć uwagę na to, gdzie występują omawiane rodzaje korzeni.
Przebieg lekcji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Witaj, dziś opiszę Ci jeden z organów roślinnych – korzeń. Jak wiesz, pełni ważną rolę w życiu rośliny. Proszę, zapisz w zeszycie temat i cele lekcji. 2. Na początku zajęć zastanów się, jaką rolę może pełnić korzeń. Spróbuj ustalić dwa zadania, które mogą pełnić korzenie. Pomogą Ci w tym informacje zawarte w podręczniku na str. 98. Odpowiedź zapisz w zeszycie. 3. Następne zadanie będzie związane z analizą schematu ze str. 98 na temat budowy korzenia. Zapoznaj się z nią, a następnie wykonaj zadanie nr 2 w ćwiczeniach. 4. Kolejny krok to rozpoznawanie systemów korzeniowych. Rozróżnimy dwa rodzaje systemów korzeniowych – palowy i wiązkowy. Jaki system korzeniowy ma roślina przedstawiona na zdjęciu wykonanym w naszej klasie (w sali przyrodniczej). Zapisz odpowiedź w zeszycie. Jeśli masz wątpliwości, to zajrzyj do podręcznika na str. 99. 
Zadania/ ćwiczenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Która strefa korzenia odpowiada za pobieranie wody i soli mineralnych? W tym celu spróbuj napisać do mnie krótką informację w e-dzienniku lub na podany adres: anna.mikus@kliniska.edu.pl 2. <u>Dla chętnych</u>: możesz też napisać, co było najtrudniejsze, a co najłatwiejsze w dzisiejszym temacie?
Ewaluacja (informacja zwrotna)	<p><u>Sprawdź, czy potrafisz:</u></p> <p>- Potrafię podać rolę korzenia (dwie funkcje); wyróżniam systemy korzeniowe (dwa rodzaje); znam budowę korzenia – potrafię powiedzieć, która strefa jest odpowiedzialna za pobieranie wody i soli mineralnych z gleby.</p> <p>Jeśli udało się odpowiedzieć na wszystkie pytania – BRAWO! Czy Jesteś zadowolony/zadowolona ze swojej pracy? (Dzisiaj oceniasz SIEBIE sam/sama).</p>
UWAGI	Czas na wykonanie zadań: 27.03.2020 – 03.04.2020 <i>Życzę milej pracy!</i>