**Klasa 5 Biologia, nauczyciel: Dorota Zacharek**

**Temat: Korzeń-podziemna część rośliny.**

**Zakres treści: cele:**

* poznanie funkcji i budowy korzenia
* poznanie stref korzenia i ich funkcji
* rodzaje systemów korzeniowych
* wskazanie przykładów modyfikacji korzeni i ich adaptacji do środowiska życia rośliny

**Materiały do wykorzystania przez ucznia:**

* -Podręcznik ucznia- temat: Korzeń
* - Przydatne linki:

[**https://epodreczniki.pl/a/korzen/D1GlMzazb**](https://epodreczniki.pl/a/korzen/D1GlMzazb)

**Link do filmu:**

**https://www.youtube.com/watch?v=rXT9hLxL4lY**

**Rozwiązane zadania należy wysłać mi do dnia 06 kwietnia 2020r. na mój adres e-mail:** [**dorotazacharek.sukces@wp.pl**](mailto:dorotazacharek.sukces@wp.pl)

**ZADANIA DLA UCZNIA:**

1.Zaznacz zdania, które poprawnie opisują główne funkcje korzeni.

a)Wytwarzają substancje pokarmowe.

b)Utrzymują roślinę w podłożu

c).Przeprowadzają wymianę gazową.

d)Pobierają wodę i sole mineralne.

e)Usuwają nadmiar wody z rośliny.

2. U niektórych roślin korzenie ulegają przekształceniu, dzięki czemu mogą pełnić wiele dodatkowych funkcji.

a)Wymień trzy funkcje, które pełni korzeń buraka.

1.

2

3

b)Wymień 3 rodzaje przekształceń korzeni, podaj ich funkcję i przykład rośliny, która taki korzeń posiada.

a)

b)

c)