

## **Zadania z biologii do wykonania do dnia 25.03 dla ucznia klasy piątej A :**

1. Wykonać **do zeszytu** zadania powtórzeniowe do działu III (ze str. 90 z podręcznika) oraz posiadać dokończone ćwiczenia( **do str. 61 włącznie** )

2.Utrwalić wiadomości do zaplanowanej PRACY KLASOWEJ z działu III: Wirusy, Bakterie, Protisty i Grzyby(**podręcznik str 61-90**)

DYSPONUJEMY całą naszą wiedzą z pisanych wcześniej kartkówek. Szczególnie proszę zwrócić uwagę na temat 1 z działu : królestwa i ich charakterystyka , klucz do oznaczania gatunków oraz cały temat PROTISTY, GRZYBY I POROSTY z uwzględnieniem znaczenia pozytywnego(+) i negatywnego(-) poznanych protistów , bakterii i grzybów.

3. UWAGA ! Uczniowie którzy nie pisali jeszcze diagnozy z dotychczas omówionych zagadnień biologicznych powtarzają sobie najważniejsze zagadnienia z działów dotychczas omawianych ze szczególnym zwróceniem uwagi na następujące treści :

-budowa komórek – różnice pomiędzy nimi

- hierarchizacja biologii :komórka , tkanka , narząd itd.

-etapy wykonania preparatu mikroskopowego

-próba badawcza i kontrolna w doświadczeniu biologicznym

-wszystkie poznane funkcje :białek , tłuszczu i cukrów

-protisty, grzyby , bakterie – oddychanie, rozmnażanie, a także znaczenie dla człowieka i przyrody( konkretne przykłady : dodatnie oraz ujemne )

4.Czytamy z podręcznika temat **KORZEŃ – organ podziemny rośliny** .

W temacie zwracamy szczególną uwagę na główne funkcje korzenia oraz uczymy się o przekształceniach (modyfikacjach) na konkretnych przykładach podajemy jakie mogą one być (**uzupełniamy ćwiczenia str. 66-68**)

