

biologia_V_ G.Kulbat

Witam uczniów klas V-ych

W ubiegłym tygodniu otrzymaliście materiały dotyczące wirusów i bakterii

Na 30.03.20 r. zaplanowałam poznanie grzybów.

Temat: Budowa i życie grzybów

Na wstępie proszę zapoznać się z tematem lekcji podręcznik str. 81-86, następnie temat lekcji i krótką notatkę przepisać do zeszytu. Uczniwie przy pomocy podręcznika wykonać polecenia w zeszytce ćwiczeń

1. Grzyby to organizmy żyjące głównie na lądzie, w miejscach wilgotnych. Zbudowane są z komórek grzybowych, które nie posiadają ciałek zieleni, dlatego są cudzożywne.

2. Występują w postaci: -grzybów kapeluszowych np. borowik, maślak

-grzybów pleśniowych na ścianach, produktach spożywczych

-grzybów chorobotwórczych niewidocznych gołym okiem np. w klimatyzatorach.

3. Czynności życiowe grzybów:

a/ odżywiają się cudzożywnie, niektóre są pasożytami-chorobotwórcze b/ oddychają tlenowo lub beztlenowo np. drożdże, które przeprowadzają proces fermentacji

b/ rozmnażanie może być płciowe przy pomocy komórek płciowych. Częściej rozmnażają się bezpłciowo przez pączkowanie lub zarodniki.

Z ćwiczeń sprawdzeniu będą podlegać te które dotyczą znaczenia grzybów w przyrodzie i gospodarce człowieka.

Dla dociekliwych* dlaczego wypieki na drożdżach są pulchne?

Zdjęcia , skany z wykonanych prac proszę odesłać na adres mailowy:amel21karp@wp.pl-życzę owocnej pracy

Zebrane zeszyty ćwiczeń będą do odebrania w pudłach przy wejściu do szkoły-odbierają rodzice