

## Materiały z biologii dla klasy 5a i 5b

Odpowiedzi do zadań wysyłamy na email: [kalembaaa@poczta.fm](mailto:kalembaaa@poczta.fm)

Po przeczytaniu tekstu z podręcznika oraz rozwiązaniu ćwiczeń powtórz temat!!!!!!

Temat: Budowa i różnorodność grzybów. Porosty.

Przeczytaj tekst z podręcznika, s. od 81 do 87.

Polecam również e – podręcznik – Grzyby.

1. Budowa i czynności życiowe grzybów.

Ćwiczenie 1 – odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym!

Na rysunku przedstawiono przekrój pieczarki.

a) Podpisz wskazane na rysunku części grzyba.



b) Zamaluj na niebiesko część pieczarki zbudowaną z luźnych strzępek, a na pomarańczowo – zbudowaną ze zbitych strzępek.

Ćwiczenie 2 – podlega ocenie – odpowiedzi zapisz w zeszycie przedmiotowym!

Na zdjęciach przedstawiono trzy gatunki grzybów.

Dopasuj do każdego zdjęcia odpowiedni opis.



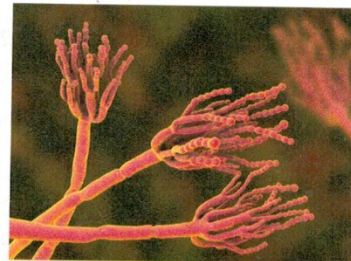
drożdże

Jednokomórkowy grzyb  
zbudowany z długiej,  
rozgałęziającej się strzępki.



borowik

Wielokomórkowy grzyb.  
Tworzy owocniki zbudowane  
z kapelusza i trzonu.



pleśniak

Rozmnaża się  
przez pączkowanie.  
Przeprowadza fermentację.

2. Znaczenie grzybów w życiu człowieka.

**Ćwiczenie 3 – podlega ocenie – odpowiedzi zapisz w zeszyte przedmiotowym!**

**)** Wpisz w zielone ramki przykłady pozytywnego, a w czerwone – negatywnego znaczenia grzybów dla człowieka.

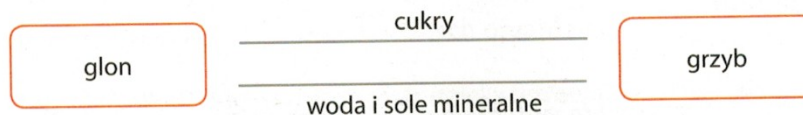
Służą jako dodatek do potraw.

3. Porosty.

**Ćwiczenie 4 – odpowiedzi zapisz w zeszyte przedmiotowym!**

Ciało porostów jest zbudowane ze strzępek grzyba i komórek glonów, które łączą ścisłą zależność.

**a)** Dorysuj groty strzałek w takim kierunku, aby schemat przedstawiał prawidłową zależność pomiędzy grzybem a glonem w organizmie porostu.



**b)** Wyjaśnij, dlaczego porosty nazywamy organizmami pionierskimi.

---

---