

Wymagania edukacyjne z biologii kl I LO podstawa

Sposoby oceniania:

1. odpowiedzi ustne z trzech ostatnich lekcji;
2. kartkówki zapowiadane;
3. praca w grupach;
4. praca na lekcji;
5. zeszyt

Uczeń może raz zgłosić brak gotowości do odpowiedzi, wpisywany jako np.

Uczeń może poprawiać kartkówkę do tygodnia od czasu oddania pracy przez nauczyciela.

Wymagania na poszczególne oceny:

Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:

Uzyskuje niskie oceny z kartkówek i odpowiedzi ustnych, zna podstawowe pojęcia biologiczne z zakresu: badania biologiczne, skład chemiczny organizmów żywych czyli: makroskładniki i mikroskładniki, węglowodany, lipidy, białka DNA i RNA, składniki komórek, podziały komórkowe: mitoza, mejoza, podstawowe cechy metabolizmu: anabolizm, katabolizm, fotosynteza, oddychanie komórkowe. Prowadzi zeszyt przedmiotowy.

Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:

Opanował podstawowe definicje dotyczące budowy związków występujących w organizmach żywych, podaje organelle wchodzące w skład komórki . Zna podstawowe szlaki i cykle metaboliczne, podaje wynik ilościowy podziałów komórkowych. Prowadzi zeszyt przedmiotowy

Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:

Opanował podstawowe pojęcia w stopniu dobrym, rozróżnia wzory związków chemicznych budujących organizmy żywe, zna funkcje organelli komórkowych. Wymienia etapy mitozy i mejozy, opisuje etapy przemian metabolicznych z uwzględnieniem fotosyntezy i oddychania komórkowego. Prowadzi zeszyt przedmiotowy.

Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:

Ma wysokie oceny z prac pisemnych i odpowiedzi ustnych, opanował wiadomości w stopniu bardzo wysokim, dostrzega podobieństwa i różnice w budowie poznanych związków i przemian metabolicznych. Prowadzi zeszyt przedmiotowy.

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

Sprawnie posługuje się poznana wiedzą i posiada najwyższe oceny z prac pisemnych i odpowiedzi ustnych. Prowadzi zeszyt przedmiotowy.