

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z BIOLOGII W KLASIE V

Forma	Zakres treści	Częstotliwość	Zasady przeprowadzenia
Prace klasowe; Sprawdziany	jeden obszerny dział lub dwa mniejsze działy	według potrzeb	zapowiadane z tygodniowym wyprzedzeniem z wpisem do librusa
Kartkówki	materiał nauczania z trzech ostatnich lekcji	według potrzeb	mogą być niezapowiedziane
Prace dodatkowe	- prace badawcze, obserwacje i hodowle wskazane w podstawie programowej - zadania związane z projektami edukacyjnymi, referaty, prezentacje	według potrzeb	zadania kierowane do pracy w grupach lub dla uczniów szczególnie zainteresowanych biologią
Odpowiedzi ustne	materiał nauczania z trzech ostatnich lekcji	według potrzeb	bez zapowiedzi
Praca na lekcji	praca indywidualna i grupowa	według potrzeb	
Aktywność	- aktywny udział w lekcji - udział w konkursach	według potrzeb	

1. Pisemne prace klasowe

- Pisemne prace klasowe są obowiązkowe.
- W przypadku nieobecności ucznia musi napisać pracę klasową w trybie zgodnym z zapisami w Statucie szkoły.
- Uczeń ma prawo do jednokrotnej poprawy pracy klasowej. Obie oceny są wpisywane do dziennika, a pod uwagę jest brana ocena poprawkowa.

2. Kartkówka

Nieobecność ucznia na kartkówce nie obliguje go do pisemnego zaliczenia danej partii materiału ale uczeń może zostać zapytany z treści, które obejmowała kartkówka.

3. Wymagania na poszczególne oceny szkolne z prac pisemnych

- 0 - 29% - niedostateczny
- 30-49% - dopuszczający
- 50-69% - dostateczny
- 70 - 89% - dobry
- 90-97% - bardzo dobry
- 98 – 100 % - celujący

4. Nieprzygotowania

Uczeń ma prawo być nieprzygotowany bez usprawiedliwienia dwa razy w półroczu.

Nieprzygotowanie nie obejmuje zapowiedzianych kartkówek i sprawdzianów.

Więcej niż dwa nieprzygotowania skutkują wpisem -2 pkt. z zachowania.

5. Sprawdzenie i ocenianie sumujące postępy ucznia

Podsumowaniem edukacyjnych osiągnięć ucznia w danym roku szkolnym są **ocena śródroczna** i **ocena roczna**. Wystawia je nauczyciel po uwzględnieniu wszystkich form aktywności ucznia oraz ocen częściowych.

Informację o proponowanej ocenie rocznej uczeń uzyskuje na 14 dni przed rocznym klasyfikacyjnym posiedzeniem Rady Pedagogicznej

6. Warunki i tryb uzyskania wyższej niż przewidywana rocznej oceny klasyfikacyjnej:

- uczeń przystąpił do wszystkich przewidzianych przez nauczyciela sprawdzianów lub popraw.
- uczeń zgłasza chęć poprawy oceny rocznej w ciągu 3 dni od wystawienia oceny przewidywanej
- sprawdzian obejmuje materiał z całego roku szkolnego z zakresu podanej przez ucznia oceny
- uczeń otrzymuje wyższą ocenę roczną po uzyskaniu 80% poprawnych odpowiedzi

SZCZEGÓŁOWE WYMAGANIA EDUKACYJNE Z BIOLOGII DLA KLASY V DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB PSYCHOFIZYCZNYCH I EDUKACYJNYCH DZIECKA

Zasady postępowania na zajęciach

- uwzględniać trudności z zapamiętywaniem nazw i pojęć
- w czasie odpowiedzi ustnych dyskretnie wspomagać, dawać więcej czasu na przypomnienie, wydobycie z pamięci nazw, terminów, dyskretnie naprowadzać
- powtarzać i utrzymywać materiał
- stosować techniki skojarzeniowe ułatwiające zapamiętywanie
- wprowadzać w nauczaniu metody aktywne, angażujące jak najwięcej zmysłów, używać wielu pomocy dydaktycznych, urozmaicać proces nauczania
- różnicować formy sprawdzania wiadomości i umiejętności
- przeprowadzać sprawdziany ustne z ławki, niekiedy nawet odpytywać indywidualnie

Formy sprawdzania wiedzy i umiejętności:

- indywidualizowanie zadań
- sprawdzanie stopnia zrozumienia wprowadzonego materiału,
- przypomnienie o sprawdzianach, testach

Kryteria oceniania

Celujący:

- samodzielnie i twórczo rozwija własne uzdolnienia wykorzystując m.in. media jako źródło informacji i opinii,
- proponuje rozwiązania nietypowe w ćwiczeniach problemowych,
- wykazuje jedność i różnorodność organizmów żywych na konkretnych przykładach,
- samodzielnie planuje i prowadzi doświadczenia oraz obserwacje mikroskopowe,
- wykazuje związek budowy chemicznej i biologicznej komórki z funkcjami jej elementów ,
- wykazuje rolę czynności życiowych organizmu w prawidłowym funkcjonowaniu organizmu,
- zna zasady i rolę klasyfikacji organizmów żywych,
- charakteryzuje czynności życiowe oraz wykazuje rolę wirusów, bakterii i grzybów.

- określa związek budowy i funkcji tkanek i organów roślin,
- porównuje budowę przedstawicieli królestwa roślin,
- rozpoznaje pospolite gatunki roślin w najbliższym otoczeniu,
- osiąga sukcesy w konkursach na szczeblu powiatowym i wojewódzkim,
- aktywny w czasie opracowania nowego materiału,

Bardzo dobry

- uczeń opanował pełen zakres wiedzy i umiejętności określony programem nauczania,
- sprawnie posługuje się zdobytymi wiadomościami – wypowiedzi są pełne, samodzielne, poprawne,
- rozwiązuje problemy w nowych sytuacjach,
- gromadzi, opracowuje i interpretuje wiedzę z różnych źródeł informacji, w celu wyjaśnienia procesów zachodzących w komórkach organizmów żywych,
- charakteryzuje czynności życiowe organizmów żywych,
- wykonuje i interpretuje doświadczenia biologiczne oraz posługuje się mikroskopem ,
- omawia rolę składników komórki,
- porównuje komórkę roślinną, zwierzęcą i bakteryjną,
- zna jednostki klasyfikacji organizmów, podaje przykłady,
- charakteryzuje wirusy, bakterie i grzyby,
- charakteryzuje budowę i funkcję tkanek i organów roślin,
- charakteryzuje przedstawicieli królestwa roślin oraz określa ich znaczenie,
- posługuje się kluczem do oznaczania roślin,
- jest bardzo aktywny na lekcjach,
- potrafi wykorzystać poznaną wiedzę i umiejętności w życiu.

Dobry

- uczeń opanował wiadomości ujęte w podstawie programowej,
- wymienia czynności życiowe organizmów żywych i charakteryzuje wybrane z nich,
- zna budowę komórkową organizmów,
- wymienia jednostki klasyfikacji organizmów,
- charakteryzuje wybrane grupy protistów,
- zna budowę i wymienia funkcje tkanek i organów roślin,
- wymienia przedstawicieli królestwa roślin i zna podstawowe różnice między nimi,
- rozwiązuje proste zadania problemowe (danie krótkiego czasu na zastanowienie, dyskretne ukierunkowanie w myśleniu)
- stara się w stopniu dobrym wykorzystać wiedzę w życiu.

Dostateczny

- opanowanie wiadomości i umiejętności na poziomie nie przekraczającym wymagań podstawy programowej,
- rozwiązuje zadania typowe o średnim stopniu trudności,
- wymienia czynności życiowe organizmów żywych,
- wymienia składniki komórki,
- zna sposoby obserwacji i badań biologicznych,
- wyjaśnia czym zajmuje się systematyka,
- wymienia grupy organizmów należących do protistów i potrafi podać przykłady,
- wymienia przedstawicieli królestwa roślin i podaje przykłady,
- w czasie odpowiedzi ustnej korzysta z pomocniczych pytań nauczyciela, pozostawienie więcej czasu na wypowiedź ustną, nie wrywanie ucznia do natychmiastowej odpowiedzi (danie mu nawet krótkiego czasu na zastanowienie, dyskretne ukierunkowanie w myśleniu)
- na bieżąco wykonuje pisemne polecenia nauczyciela, sprawdzanie, czy uczeń zapisał temat lekcji, czy skończył zapisywać notatkę z lekcji, w razie potrzeby skracanie wielkości notatek

- stara się aktywnie uczestniczyć w lekcjach.

Dopuszczający

- uczeń ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności objętych podstawą programową,
- rozwiązuje ćwiczenia o niewielkim stopniu trudności,
- wymienia czynności życiowe organizmów żywych,
- wymienia najważniejsze składniki komórki,
- zna królestwa świata żywego,
- wymienia przedstawicieli protistów,
- wymienia tkanki i organy roślin,
- wymienia przedstawicieli roślin,
- z pomocą nauczyciela poprawnie interpretuje tekst,
- na bieżąco wykonuje pisemne polecenia nauczyciela

Niedostateczny

- uczeń nie opanował wiadomości i umiejętności określonych w podstawie programowej, a braki te uniemożliwiają dalsze zdobywanie wiedzy,
- nie jest w stanie wykonać zadania o elementarnym stopniu trudności,
- nie potrafi udzielić odpowiedzi na pytania obejmujące zakres treści przewidzianych na ocenę dopuszczającą.