**PRZEDMIOTOWE ZASADY OCENIANIA (PZO)**

**– BIOLOGIA**

**I. WSTĘP**

1. PZO PRZEDMIOTU BIOLOGIA zostały opracowany zgodnie z ZASADAMI WEWNĄTRZSZKOLNEGO OCENIANIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 1 im. LOTNIKÓW POLSKICH w PODDĘBICACH.

2. Wymagania edukacyjne sformułowane zostały w oparciu o Nową Podstawę Programową, „Program nauczania biologii dla II etapu edukacyjnego dla klas V – VIII szkoły podstawowej” WSiP autorstwa Ewy Jastrzębskiej i Ewy Pyłki - Gutowskiej oraz podręcznika WSiP do biologii dla klasy V, VI, VII, VIII autorstwa Ewy Jastrzębskiej, Ewy Pyłki – Gutowskiej, Ewy Kłos, Wawrzyńca Kofty i Anny Michalik.

3. O zasadach oceniania nauczyciel informuje uczniów podczas pierwszych zajęć (na początku roku szkolnego). PZO jest dostępny dla uczniów i rodziców i jest umieszczony na tablicy informacyjnej w klasie, w bibliotece szkolnej i na stronie internetowej szkoły www.sp1.poddebice.pl

**II. PZO zawiera:**

- kontrakt „ Nauczyciel – uczeń”,

- skalę ocen i kryteria oceniania zgodne z wymaganiami programowymi na   
poszczególne oceny szkolne,

- rodzaje aktywności, których efekty będą podlegały sprawdzaniu i ocenianiu,

- ocenianie śródroczne i roczne,

- wymagania na poszczególne oceny szkolne,

- sposób dokumentacji i analizy osiągnięć uczniów,

- sposób ewaluacji PZO.



* ***Nauczyciel i uczniowie zobowiązani są do przestrzegania zasad ZWO i PZO – BIOLOGIA.***
* ***Uczeń ma obowiązek systematycznie przygotowywać się do lekcji, odrabiać zadane prace domowe i aktywnie uczestniczyć w zajęciach.***
* ***Zadaniem oceny jest poinformowanie ucznia i jego rodziców o osiągnięciach w danym zakresie.***
* ***Uczeń otrzymuje oceny za: wypowiedzi ustne, kartkówki, sprawdziany, prace domowe, sposób prowadzenia zeszytu, pracę w grupach i inne formy aktywności.***
* ***Na prośbę ucznia lub rodziców każda ocena jest przez nauczyciela uzasadniana.***
* ***Uczeń klasy V, VI, VIII ma prawo do jednego nieprzygotowania, natomiast uczeń klasy VII ma prawo do dwukrotnego nieprzygotowania do lekcji (nieodrobienie pracy domowej, niegotowość do odpowiedzi) w ciągu półrocza. Nieprzygotowanie powinno być zgłoszone przed rozpoczęciem zajęć.***
* ***Nieprzyniesienie zeszytu, zeszytu ćwiczeń, podręczników, nieprzyniesienie niezbędnych przyborów i materiałów odnotowywane jest w dzienniku jako „bz” i nie ma wpływu na ocenę z przedmiotu, natomiast uwzględniane jest w ocenie zachowania.***
* ***Zgłoszone nieprzygotowanie do lekcji zwalnia ucznia z pisania kartkówki, chyba że kartkówka była wcześniej zapowiedziana.***
* ***„ Szczęśliwy numerek” nie zwalnia ucznia z pisania kartkówki, jednak uczeń może zdecydować, czy ocena ma być wstawiona do dziennika.***
* ***Kartkówki nie podlegają poprawie.***
* ***Uczeń jest zobowiązany do zaliczenia wszystkich sprawdzianów pisemnych. W razie usprawiedliwionej nieobecności na sprawdzianie – uczeń umawia się z nauczycielem co do terminu i formy zaliczenia materiału.***
* ***Uczeń ma prawo poprawić w ciągu półrocza jeden dowolnie wybrany sprawdzian (każda ocena).***
* ***Ustala się następujący sposób oceniania sprawdzianów:***

***Celujący 98-100%***

***Celujący- 96-97%***

***Bardzo dobry+ 93 - 95 %***

***Bardzo dobry 90-92%***

***Bardzo dobry- 86-89%***

***Dobry+ 81-85%***

***Dobry 75-80%***

***Dobry- 70-74%***

***Dostateczny+ 66-69%***

***Dostateczny 55-65%***

***Dostateczny- 51-54%***

***Dopuszczający+ 46-50%***

***Dopuszczający 41-45%***

***Dopuszczający- 36-40%***

***Niedostateczny+ 27-35%***

***Niedostateczny 0-26%***

* ***Uczeń jest zobowiązany do przynoszenia na lekcję potrzebnych przyborów oraz zeszytu przedmiotowego.***
* ***Uczeń ma prawo zwracać się do nauczyciela z prośbą o dodatkowe wyjaśnienia odnośnie do omawianych zagadnień.***
* ***Ocena śródroczna i roczna jest wystawiana po obliczeniu średniej ważonej.***

***Ocena śródroczna i roczna:***

*\* Waga ocen z odpowiedzi ustnych, sprawdzianów , kartkówek, i konkursów sprawdzających wiadomości to 0,6.*

***\* Waga ocen za prace domowe, aktywność na lekcji lub inne formy   
pracy to 0,4.***

***Do ustalenia oceny śródrocznej i rocznej używa się średniej ważonej ocen cząstkowych. Ocena roczna wyliczana jest ze wszystkich ocen uzyskanych w ciągu całego roku szkolnego ( I i II półrocze)***

***Oceny te wystawiane są zgodnie z następującym przelicznikiem:***

***średnia ważona od 5,50 celujący***

*średnia ważona od 4,65 do 5,49 bardzo dobry*

*średnia ważona od 3,65 do 4,64 dobry*

*średnia ważona od 2,65 do 3,64 dostateczny*

*średnia ważona od 1,60 do 2,64 dopuszczający*

***średnia ważona poniżej 1,6 niedostateczny***

* ***Na zakończenie roku szkolnego nauczyciel przeprowadza badanie opinii uczniów o sposobie funkcjonowania PZO.***
* ***W sprawach spornych rozstrzygają: nauczyciel przedmiotu, wychowawca klasy, rzecznik praw ucznia, dyrektor szkoły.***

**III. Skala ocen i kryteria oceniania.**

* Na lekcjach biologii jest stosowana skala ocen: zgodnie z §4,p.3 ZWO.
* Ustalone kryteria oceniania są zgodne z §4, p.8 ZWO.
* Szczegółowe wymagania edukacyjne na poszczególne oceny szkolne stanowią załącznik do PZO.

**IV. Rodzaje aktywności podlegające sprawdzaniu i ocenianiu.**

**1.Wypowiedzi ustne:**

a) wypowiedzi dotyczące materiału poprzedniego tematu lekcji, który powinien być przez ucznia utrwalony w domu, ( ocen z odpowiedzi ustnych nie można poprawiać)

b) aktywność w toku nowej lekcji( (częste zgłaszanie się i udzielanie trafnych wypowiedzi, oraz uzasadnianie ich tokiem myślenia i rozwiązywaniem dodatkowych zadań)

● za wypowiedzi związane z rozwiązaniem problemu uczeń może otrzymać ocenę wyrażoną cyfrą,

● za mniej rozbudowane wypowiedzi uczeń otrzymuje „ + „ ; **czwarty znaczek „+”** daje ocenę bardzo dobrą,

● uczeń, który nie potrafi udzielić odpowiedzi na zadane pytanie związane z lekcją z powodu braku zainteresowania się tematem, niepotrzebnych rozmów z koleżeństwem, nienotowania w ćwiczeniu i zeszycie przedmiotowym, czynności takich jak zabawy różnymi przedmiotami, rysowanie, naukę innych przedmiotów itp.; otrzymuje **,,- " ; za trzy wpisane minusy** uczeń otrzymuje do dziennika ocenę niedostateczną,

c) Uczeń klas V, VI, VIII może jeden raz w ciągu półrocza zgłosić przed lekcją nieprzygotowanie do zajęć, natomiast uczeń klasy VII może dwukrotnie zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (nieodrobienie pracy domowej, niegotowość do odpowiedzi). Kolejne nieprzygotowanie jest równoznaczne z otrzymaniem oceny niedostatecznej.

d) Dopuszcza się możliwość usprawiedliwienia kolejnych nieprzygotowań do lekcji, jednak wyłącznie wtedy gdy uczeń z usprawiedliwionych powodów ( np. choroba) nie był obecny na zajęciach dłużej niż tydzień.

**e**) Nieoddanie pracy domowej w terminie ustalonym z nauczycielem skutkuje oceną niedostateczną.

f) Nieprzyniesienie zeszytu, zeszytu ćwiczeń, podręczników, nieprzyniesienie niezbędnych przyborów i materiałów odnotowywane jest w dzienniku jako „bz” i nie ma wpływu na ocenę z przedmiotu, natomiast uwzględniane jest w ocenie zachowania.

**2. Sprawdziany.**

a) Po zrealizowaniu i powtórzeniu partii materiału tworzącej jednolitą całość ( dział ) przeprowadzany jest sprawdzian testowy zapowiedziany z tygodniowym wyprzedzeniem, (w ciągu tygodnia klasa może pisać nie więcej niż 4 sprawdziany, w ciągu dnia – tylko jeden). Na prośbę uczniów sprawdzian może się odbyć w innym terminie (bez względu na liczbę sprawdzianów w wybranym przez uczniów tygodniu). Uczniowie z prośbą muszą wystąpić najpóźniej w dniu poprzedzającym termin sprawdzianu. O zmianie terminu decyduje wyłącznie nauczyciel. Decyzja nauczyciela ma charakter ostateczny.

b) Ustala się następujący ( procentowy) sposób oceniania sprawdzianów:

Celujący 98-100%

Celujący- 96-97%

Bardzo dobry+ 93 - 95 %

Bardzo dobry 90-92%

Bardzo dobry- 86-89%

Dobry+ 81-85%

Dobry 75-80%

Dobry- 70-74%

Dostateczny+ 66-69%

Dostateczny 55-65%

Dostateczny- 51-54%

Dopuszczający+ 46-50%

Dopuszczający 41-45%

Dopuszczający- 36-40%

Niedostateczny+ 27-35%

Niedostateczny 0-26%

c) Obowiązkiem ucznia jest zaliczenie każdego sprawdzianu.

* W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na zajęciach w dniu zapowiedzianego sprawdzianu spowodowanej kilkudniową chorobą– uczeń jest zobowiązany uzgodnić termin i formę zaliczenia materiału z nauczycielem ( czas nie dłuższy niż dwa tygodnie).
* Jeżeli uczeń nie był na sprawdzianie bez usprawiedliwienia, bądź nie wywiązuje się z powyższego obowiązku (uzgodnienia terminu i formy zaliczenia materiału z nauczycielem) otrzymuje ocenę niedostateczną.
* W razie usprawiedliwionej nieobecności ucznia w czasie pojedynczych dni lub lekcji z przyczyn losowych ( np. nieobecność w szkole spowodowana sytuacją rodzinną, wyjazdami na wizyty lekarskie, na zawody i konkursy) - uczeń jest zobowiązany do zgłoszenia się i napisania pracy na pierwszej lekcji, podczas której będzie obecny.

d) Jeśli uczeń jest nieobecny w dodatkowym terminie uzgodnionym z nauczycielem – ma obowiązek napisania sprawdzianu na pierwszej lekcji przedmiotu, podczas której będzie obecny.

e) Sprawdzian poprawiony i oceniony przez nauczyciela uczeń otrzymuje do analizy; prawo wglądu do takiego sprawdzianu mają również rodzice ucznia.

f) sposób poprawiania ocen ze sprawdzianów –

● uczeń może poprawić w ciągu semestru jeden dowolnie wybrany sprawdzian( każda ocena),

● do średniej ważonej wlicza się ocenę z poprawy,

● zgłoszenie poprawy jest równoznaczne z podjęciem jej próby ( uczeń traci szansę na wybór kolejnych poprawianych sprawdzianów, chyba, że powodem była choroba).

**3. Kartkówki.**

* Kartkówki dotyczące materiału z ostatniego tematu lekcji, zrealizowanego na nie więcej niż dwóch jednostkach lekcyjnych, nie wymagają wcześniejszej zapowiedzi. Jeżeli uczeń zgłosił nieprzygotowanie to nie pisze takiej kartkówki
* Kartkówki z więcej niż jednego tematu są zapowiedziane z tygodniowym wyprzedzeniem (wpisane w dziennik elektroniczny) i są obowiązkowe. ( Zaliczanie jest identyczne jak w przypadku sprawdzianu)
* „Szczęśliwy numerek” nie zwalnia z pisania kartkówki i jej oceniania, ale uczeń ma możliwość podjęcia decyzji o wpisie do dziennika oceny.
* W ciągu dnia w jednej klasie mogą być przeprowadzone nie więcej niż dwie kartkówki, a w dniu sprawdzianu pisemnego - może się odbyć tylko jedna kartkówka.

W przypadku kartkówek, dopuszcza się stosowanie następującej skali:

Bardzo dobry 95 – 100%

Bardzo dobry- 90-94%

Dobry+ 85-89%

Dobry 75-84%

Dobry- 70-74%

Dostateczny+ 66-69%

Dostateczny 55-65%

Dostateczny- 51-54%

Dopuszczający+ 46-50%

Dopuszczający 41-45%

Dopuszczający- 36-40%

Niedostateczny+ 27-35%

Niedostateczny 0-26%

* Ujawnione przypadkispisywania na sprawdzianie lub kartkówce będą równoznaczne są otrzymaniem oceny niedostatecznej bez możliwości poprawiania jej.

**4. Udział w konkursach i projektach**.

* za udział w konkursach szkolnych lub innych najniższego szczebla uczeń otrzymuje znaczek „ +”, a cztery takie znaczki składają się na cząstkową ocenę bardzo dobrą.
* za sukces w postaci zajęcia 1-3 miejsca w konkursie szkolny, sprawdzającym wiadomości ocena roczna podnoszona jest o 1 np. z bdb do celującej.
* jeżeli szkolny konkurs, sprawdzający wiedzę biologiczno – ekologiczną jest wieloetapowy, to za zakwalifikowanie się do finału uczeń otrzymuje cząstkową ocenę bardzo dobrą o wadze 0,6.
* za odniesione sukcesy w innych konkursach szkolnych – 1-3 miejsce lub wyróżnienie – cząstkowa ocena celująca o wadze 0,4,
* za zakwalifikowanie się do innych konkursów wyższego szczebla i zajęcie w nich punktowanego miejsca – cząstkowa ocena celująca o wadze 0,4,
* za znaczące sukcesy w konkursach gminnych, powiatowych, wojewódzkich, ponadwojewódzkich i ogólnopolskich sprawdzających wiedzę ocena roczna zostaje podniesiona o 1 np. z bardzo dobrej do celującej, a laureaci i finaliści kuratoryjnych konkursów przedmiotowych otrzymują roczną celującą ocenę klasyfikacyjną.

**5. Sposób prowadzenia zeszytu.**

a) zeszyt powinien być prowadzony systematycznie

● jeżeli uczeń nie jest obecny na lekcji, jest zobowiązany do bieżącego uzupełniania zeszytu;

● w razie dłuższej nieobecności (minimum tydzień) spowodowanej np. chorobą, termin uzupełniania zeszytu uczeń uzgadnia z nauczycielem,

b) zeszyt powinien być prowadzony starannie; ocenie podlega stopień jego przydatności do utrwalania i powtarzania wiadomości (czytelność pisma i poprawność treści merytorycznych),

c) uczeń jest zobowiązany przynosić zeszyt na każdą lekcję; brak zeszytu odnotowuje się w dzienniku lekcyjnym znaczkiem „bz”, który nie ma wpływu na ocenę z przedmiotu, natomiast uwzględniany jest przy ocenianiu zachowania.

**6. Praca w grupach.**

Przy ocenie tej formy pracy stosuje się następujące kryteria:

● poprawność merytoryczna wykonanego zadania,

● stopień wykorzystania dostępnych źródeł informacji,

● zaangażowanie w pracę grupy,

● pomysłowość i staranność,

● sposób prezentacji efektów końcowych.

Członkowie grupy otrzymują zwykle jednakowe oceny. Może się zdarzyć, że uczeń wyróżniający się w pracy grupy otrzyma ocenę podwyższoną, a inny ( mniej zaangażowany ) – obniżoną.

**7.** Ocenie podlegają także aktywności, związane z nauczaniem z wykorzystywaniem metod i technik kształcenia na odległość, wykonywane przez uczniów zdalnie, na zasadach opisanych w niniejszym dokumencie.

**V. Ocenianie śródroczne i roczne.**

1. Skala.

a) oceny roczne i śródroczne wyrażone są pełną oceną tj. bardzo dobry, dobry

1. Ocena śródroczna i roczna jest wystawiana po obliczenia średniej ważonej.

***Ocena śródroczna:***

Ustala się następującą wagę ocen:

- 60% oceny za odpowiedzi ustne z poprzedniej lekcji, sprawdziany, kartkówki i odpowiedzi z lekcji powtórzeniowych, konkursy sprawdzające wiedzę;

- 40% oceny za prace domowe, aktywność na lekcji, pracę w grupach, prowadzenie zeszytu, inne konkursy lub inne formy pracy

oraz następujący przelicznik:

( zgodnie z matematyczną zasadą zaokrąglania ułamków dziesiętnych do całości)

średnia ważona od 5,50 celujący

średnia ważona od 4,65 do 5,49 bardzo dobry

średnia ważona od 3,65 do 4,64 dobry

średnia ważona od 2,65 do 3,64 dostateczny

średnia ważona od 1,60 do 2,64 dopuszczający

średnia ważona poniżej 1,6 niedostateczny

*Ocena roczna:*

**-** Po obliczeniu średniej ważonej ze wszystkich ocen otrzymanych w ciągu całego roku szkolnego ( I i II półrocze) wystawia się ocenę roczną w następujący sposób:

średnia ważona od 5,50 celujący

średnia ważona od 4,65 do 5,49 bardzo dobry

średnia ważona od 3,65 do 4,64 dobry

średnia ważona od 2,65 do 3,64 dostateczny

średnia ważona od 1,60 do 2,64 dopuszczający

średnia ważona poniżej 1,6 niedostateczny

Wartość ocen cząstkowych:

|  |  |
| --- | --- |
| Ocena | Wartość oceny |
| 1 | 1,00 |
| 1+ | 1,50 |
| 2 – | 1,75 |
| 2 | 2,00 |
| 2+ | 2,50 |
| 3 – | 2,75 |
| 3 | 3,00 |
| 3+ | 3,50 |
| 4 – | 3,75 |
| 4 | 4,00 |
| 4+ | 4,50 |
| 5 – | 4,75 |
| 5 | 5,00 |
| 5+ | 5,50 |
| 6 – | 5,75 |
| 6 | 6,00 |
|  |  |
|  |  |

**VI. Ogólne wymagania na poszczególne oceny z biologii:**

**Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

-w wysokim stopniu opanował wiedzę i umiejętności z programu nauczania

- pozyskuje i analizuje informacje z różnych źródeł, prezentuje swoje projekty na forum klasy lub szkoły;

- stosuje wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych);

- formułuje problemy oraz dokonuje analizy i syntezy nowych zjawisk;

- proponuje rozwiązania nietypowe;

- osiąga sukcesy w konkursach biologicznych i ekologicznych;

- potrafi udowodnić swoje zdanie, używając odpowiedniej argumentacji, będącej skutkiem zdobytej samodzielnie wiedzy.

**Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

- opanował w znacznym zakresie wiadomości i umiejętności określone w programie;

- sprawnie stosuje zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w nowych sytuacjach;

- wykazuje dużą samodzielność i potrafi bez pomocy nauczyciela korzystać z różnych źródeł wiedzy;

- projektuje i bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia biologiczne;

- potrafi poprawnie rozumować o kategoriach przyczynowo - skutkowych wykorzystując wiedzę przewidzianą programem;

- wykazuje się aktywnością podczas lekcji.

**Ocenę dobrą otrzymuje uczeń, który:**

- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone w programie;

- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych problemów;

- bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia biologiczne;

- jest aktywny podczas lekcji.

**Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

- opanował w zakresie podstawowym te wiadomości i umiejętności określone w programie, które są konieczne do dalszego kształcenia;

- z pomocą nauczyciela poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do rozwiązywania typowych problemów;

- z pomocą nauczyciela korzysta z innych źródeł wiedzy;

- z pomocą nauczyciela bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia biologiczne;

- w czasie lekcji wykazuje się aktywnością w sposób zadowalający.

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

- ma pewne braki w wiadomościach i umiejętnościach określonych w programie, ale nie przekreślają one możliwości dalszego kształcenia;

- z pomocą nauczyciela rozwiązuje typowe ćwiczenia teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności;

- przejawia zaangażowanie w proces uczenia się.

**Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:**

- nie opanował tych wiadomości i umiejętności określonych programem, które są konieczne do dalszego kształcenia się

- nie potrafi rozwiązać ćwiczeń teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności nawet przy pomocy nauczyciela

- nie zna podstawowych pojęć biologicznych

- nie potrafi korzystać z różnych źródeł informacji, nie czyta ze zrozumieniem

- nie wykazuje zadowalającej aktywności poznawczej i chęci do pracy.

**VII. Sposób dokumentacji i analizy osiągnięć uczniów.**

1. Oceny bieżące odnotowane są w dzienniku lekcyjnym.
2. Sprawdziany, kartkówki i karty samooceny gromadzone są w portfolio ucznia i przechowywane do końca roku szkolnego.

**VIII. Ewaluacja PZO.**

Raz w roku nauczyciel przeprowadza wśród uczniów i rodziców ewaluację dotyczącą PZO w celu zdiagnozowania jego funkcjonowania i wprowadzania uzasadnionych zmian.