

WYMAGANIA EDUKACYJNE Z CHEMII

Szkoła Podstawowa nr 36 im. mjr. Henryka Sucharskiego w Poznaniu

I. Zasady oceniania z chemii opracowano w oparciu o:

1. Rozporządzenie MEN.
2. Podstawę programową kształcenia ogólnego w zakresie nauczania chemii w szkole podstawowej.
3. „Program nauczania chemii w szkole podstawowej. Chemia Nowej Ery” wydawnictwa Nowa Era.
4. Statut i Wewnętrzny Regulamin Oceniania.

II. Cele oceniania

1. Sprawdzanie umiejętności posługiwania się wiedzą chemiczną w życiu codziennym w sytuacjach typowych i problemowych.
2. Sprawdzanie wiadomości i umiejętności praktycznych.
3. Kształtowanie postaw ucznia.
4. Kształtowanie umiejętności logicznego samodzielnego myślenia.
5. Wskazanie uczniowi, nauczycielowi i rodzicom stanu umiejętności uczniów i pomoc w wyborze formy wyrównania braków lub pokonaniu trudności.

III. Zasady oceny pracy i osiągnięć uczniów:

1. Oceny wystawiane przez nauczyciela są jawne i uzasadniane dla ucznia i jego rodziców.
2. Dopuszczalne jest ocenianie następujących form aktywności ucznia:
 - prowadzenie zeszytu;
 - sprawdziany;
 - kartkówki;
 - odpowiedzi ustne;
 - aktywność na lekcji;
 - udział w konkursach, kołach zainteresowań, projektach itp.
3. Prowadzenie zeszytu przedmiotowego oraz noszenie podręcznika jest obowiązkiem każdego ucznia.
4. Sprawdzian musi być zapowiedziany tydzień przed jego planowanym terminem.
5. Jeżeli uczeń nie pisał sprawdzianu z przyczyn usprawiedliwionych, to powinien napisać go w ciągu dwóch tygodni licząc od dnia, w którym przypada chemia.
Jeśli uczeń sam w ciągu dwóch tygodni nie zgłosi się w celu napisania zaległego sprawdzianu, nauczyciel po tym terminie może wymagać od niego napisania sprawdzianu na najbliższej lekcji chemii.
6. Poprawa oceny niedostatecznej jest konieczna.
Uczeń może poprawić każdą ocenę ze sprawdzianu w terminie dwóch tygodni od dnia oddania sprawdzonych prac.
7. Przy poprawianiu sprawdzianu otrzymana ocena wpisana jest do dziennika obok oceny pierwotnej i przy ustalaniu oceny końcowej bierze się pod uwagę ocenę z poprawy.
Poprawa jest dobrowolna (z wyjątkiem ocen niedostatecznych) i uczeń poprawia ocenę jeden raz.

8. Prace pisemne są punktowane. Przy ustalaniu oceny przyjmuje się skalę przeliczaną wg kryteriów:

celująca.....100% - 98%

bardzo dobra.....97% - 86%

dobra.....85% - 70%

dostateczna.....69% - 50%

dopuszczająca.....49% - 30%

niedostateczna.....29% - 0%

Kryteria ocen:

poniżej 1,80 niedostateczny (1)

od 1,81 do 2,50 dopuszczający (2)

od 2,51 do 3,50 dostateczny (3)

od 3,51 do 4,50 dobry (4)

od 4,51 do 5,50 bardzo dobry (5)

od 5,51 celujący (6)

Przy zapisie ocen częściowych dopuszcza się stosowanie znaków „+” i „-”.

9. Sprawdziany są obowiązkowe.

10. Ściąganie podczas sprawdzianów i kartkówek jest równoznaczne z otrzymaniem 0 punktów.

11. Kartkówki mogą obejmować materiał z trzech ostatnich lekcji i mogą ale nie muszą być zapowiedziane. Kartkówki poprawiamy w ciągu dwóch tygodni od oddania sprawdzonych prac. Poprawiamy ocenę tylko raz.

12. Uczniowie nieobecni na kartkówkach mogą być odpytani, ale nie muszą ich pisać.

13. Uczeń może być nieklasyfikowany z przedmiotu, jeżeli nie ma podstaw do tego, aby ustalić mu roczną (śródroczną) ocenę klasyfikacyjną.

14. Uczeń ma prawo zgłosić nieprzygotowanie do lekcji (2x w ciągu semestru), gdy nie zgłosi zaistniałego faktu nauczycielowi każdorazowo otrzymuje ocenę niedostateczną do dziennika. Za nieprzygotowanie do lekcji uważa się również brak zeszytu.

Jeżeli uczeń nie posiada zeszytu notatki z lekcji powinien zapisywać w brudnopisie i przepisać je do zeszytu przedmiotowego do następnej lekcji. Prowadzenie zeszytu przedmiotowego podlega ocenie.

15. Nieprzygotowanie nie dotyczy zapowiedzianych prac pisemnych.

16. Uczeń może otrzymać za aktywność ocenę bardzo dobrą, jeżeli rozwiązał problem o znacznym stopniu trudności, wykazując się wiedzą i umiejętnościami.

17. Po tygodniowej nieobecności w szkole (choroba, zawody) uczeń ma obowiązek nadrobić w ciągu tygodnia po powrocie do szkoły zaległości i uzupełnić zeszyt.

W przypadku nieobecności dłuższych uczniów umawia się z nauczycielem w jakim czasie ma nadrobić zaległości.

18. Wypowiedzi ustne – stosowane w miarę możliwości, sprawdzane pod względem rzeczowości, stosowania języka chemicznego, wykorzystania w życiu codziennym, umiejętności formułowania dłuższej wypowiedzi. Przy wypowiedzi ustnej obowiązuje znajomość materiału z trzech ostatnich lekcji.

19. Za ewidentny brak pracy na lekcji uczeń może otrzymać ocenę niedostateczną.

20. Nauczyciel systematycznie dokonuje obserwacji zachowania uczniów, w tym aktywności na lekcjach, umiejętności samodzielnego rozwiązywania problemów, współpracy w zespole, udziału w

dyskusjach prowadzących do wyciągania wniosków i bierze to pod uwagę przy ustalaniu oceny końcowej.

21. Wystawienie oceny klasyfikacyjnej dokonuje się na podstawie ocen cząstkowych.

Na ocenę końcową (roczną) uczeń pracuje cały rok. Zatem składają się na nią zarówno osiągnięcia ucznia w semestrze I jak i w semestrze II.

Zasady oceniania zostały ściśle określone w statucie. Ostateczna ocena pracy ucznia w semestrze/roku szkolnym należy do nauczyciela danego przedmiotu.

IV. Wymagania ogólne na poszczególne stopnie szkolne z chemii:

Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:

- ma wiadomości i umiejętności z programu nauczania opanowane na poziomie w pełnym zakresie;
- biegle zapisuje i bilansuje równania reakcji chemicznych (w klasie pierwszej może stosować zapisy słowne) oraz samodzielnie rozwiązuje zadania obliczeniowe o dużym stopniu trudności;
- wyjaśnia zjawiska z życia codziennego w oparciu o zdobytą wiedzę;
- stosuje wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych);
- formułuje problemy oraz dokonuje analizy i syntezy nowych zjawisk;
- proponuje rozwiązania nietypowe;
- 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;
- zapisuje równania reakcji w zależności od etapu edukacyjnego słownie lub wzorami;
- 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 chemiczne;
- biegle zapisuje i bilansuje równania reakcji chemicznych oraz samodzielnie rozwiązuje zadania obliczeniowe o dużym stopniu trudności;
- potrafi poprawnie rozumować o kategoriach przyczynowo - skutkowych wykorzystując wiedzę przewidzianą programem również pokrewnych przedmiotów;
- 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 zadań i problemów;
- korzysta z układu okresowego pierwiastków chemicznych, wykresów, tablic chemicznych i innych źródeł wiedzy chemicznej;
- bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia chemiczne;

- zapisuje i bilansuje równania reakcji chemicznych;
- samodzielnie rozwiązuje zadania obliczeniowe o średnim stopniu trudności;
- 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 zadań i problemów;
- z pomocą nauczyciela korzysta z innych źródeł wiedzy;
- z pomocą nauczyciela bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia chemiczne;
- z pomocą nauczyciela zapisuje i bilansuje równania reakcji chemicznych oraz rozwiązuje zadania obliczeniowe o niewielkim stopniu trudności;
- 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 zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności;
- z pomocą nauczyciela bezpiecznie wykonuje proste doświadczenia chemiczne, zapisuje proste wzory i równania reakcji chemicznych;
- przejawia pewne niesystematyczne 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 zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności nawet przy pomocy nauczyciela;
 - nie zna symboliki chemicznej;
 - nie potrafi napisać prostych wzorów chemicznych i najprostszych równań chemicznych nawet z pomocą nauczyciela;
 - nie potrafi bezpiecznie posługiwać się prostym sprzętem laboratoryjnym;
 - nie wykazuje zadowalającej aktywności poznawczej i chęci do pracy.

V. Uczeń o specjalnych potrzebach edukacyjnych:

1. Ocenianie ucznia o specjalnych potrzebach edukacyjnych dostosowane jest do jego indywidualnych potrzeb i możliwości. Uwzględnia ono zalecenia opinii lub orzeczenia PPP, zaangażowanie ucznia oraz postępy w nauce.
2. W przypadku prac pisemnych uczeń może otrzymać inną wersję kartkówki, sprawdzianu lub może być oceniany według innych kryteriów.

VI. Informowanie rodziców i uczniów o wymaganiach i postępach w nauce

1. Na pierwszej godzinie lekcyjnej z chemii uczniowie zostają zapoznani z zasadami oceniania i wymaganiami edukacyjnymi.
2. Nauczyciel informuje na bieżąco uczniów o postępach i trudnościach w nauce podczas zajęć lekcyjnych, konsultacji, zajęć pozalekcyjnych.
3. Nauczyciel informuje na bieżąco rodziców o postępach i trudnościach w nauce ucznia podczas rozmów indywidualnych, poprzez wpisy do zeszytów przedmiotowych, za pośrednictwem wychowawcy, podczas organizowanych spotkań z rodzicami.
4. Nauczyciel informuje rodziców o ocenach rocznych w terminie zgodnym ze Statutem Szkoły.
5. Ocena, którą uczeń otrzymuje z danej formy sprawdzenia wiadomości jest jawna i uzasadniona dla ucznia i jego rodziców.
6. Sprawdzone i ocenione prace pisemne ucznia są udostępniane uczniowi podczas omawiania ich na lekcji, uzasadnia się również punktację.
7. Sprawdzone i ocenione prace pisemne ucznia są udostępniane rodzicom podczas konsultacji dla rodziców lub podczas rozmów indywidualnych.

Nauczyciele chemii:
Hanna Wołczyk i Irena Krych