

ZASADY OCENIANIA Z CHEMII W KLASACH 7-8

Informacje o postępach ucznia dokumentowane są w dzienniku elektronicznym

1. Cele kształcenia – wymagania ogólne:

I. Pozyskiwanie, przetwarzanie i tworzenie informacji. Uczeń:

- 1) pozyskuje i przetwarza informacje z różnorodnych źródeł
- 2) korzysta z technologii informacyjno-komunikacyjnych do wyszukiwania, przetwarzania, selekcji, agregacji, weryfikacji i wykorzystania danych
- 3) ocenia wiarygodność uzyskanych danych
- 4) konstruuje wykresy, tabele i schematy na podstawie dostępnych informacji

II. Rozumowanie i zastosowanie nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów. Uczeń:

- 1) opisuje właściwości substancji i wyjaśnia przebieg procesów chemicznych
- 2) wskazuje na związek właściwości różnorodnych substancji z ich zastosowaniami i ich wpływem na środowisko naturalne
- 3) respektuje podstawowe zasady ochrony środowiska
- 4) wskazuje na związek między właściwościami substancji a ich budową chemiczną
- 5) wykorzystuje wiedzę i dostępne informacje do rozwiązywania problemów chemicznych
- 6) stosuje poprawną terminologię
- 7) wykonuje obliczenia dotyczące praw chemicznych

III. Opanowanie czynności praktycznych. Uczeń:

- 1) bezpiecznie posługuje się sprzętem laboratoryjnym i podstawowymi odczynnikami chemicznymi
- 2) projektuje i przeprowadza proste doświadczenia chemiczne
- 3) rejestruje ich wyniki w różnej formie, formułuje obserwacje, wnioski oraz wyjaśnienia
- 4) przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy

Kryteria oceniania z chemii.

Przy ocenianiu z chemii bierze się pod uwagę:

- 1) Systematyczne przygotowanie się do lekcji oceniane przez odpowiedź ustną i/lub kartkówkę.
- 2) Wyniki uzyskane ze sprawdzianów wiadomości i umiejętności
- 3) Aktywność ucznia na lekcji.
- 4) Udział ucznia w konkursach i olimpiadach

Uczeń ma możliwość zgłoszenia nieprzygotowania 1 raz w ciągu półrocza. Jest to odnotowane w dzienniku przez zapis *np.* Nieprzygotowanie powinno być zgłaszane na początku lekcji, tuż po sprawdzaniu listy obecności i oznacza brak gotowości do odpowiedzi/kartkówki, brak zeszytu lub niezbędnych pomocy naukowych. Nie dotyczy to zapowiedzianych sprawdzianów pisemnych, zapowiedzianych kartkówek/odpowiedzi ustnych i lekcji powtórzeniowych. Po wykorzystaniu limitu uczeń otrzymuje za każde nieprzygotowanie ocenę niedostateczną.

3. Formy sprawdzania osiągnięć edukacyjnych uczniów:

Forma	Zakres treści nauczania	Zasady przeprowadzenia	Waga
Sprawdzian pisemny	Jeden obszerny dział lub dwa mniejsze	<ul style="list-style-type: none"> - Zapowiedziany z tygodniowym wyprzedzeniem - Informacja odnotowana wcześniej w dzienniku lekcyjnym - Poprzedzony powtórzeniem wiadomości - Trwający jedną godzinę lekcyjną - Ocena powinna być wystawiona przez nauczyciela w czasie do dwóch tygodni od napisania sprawdzianu - Uczeń ma prawo do poprawy oceny ze sprawdzianu w terminie do dwóch tygodni czasu od jej otrzymania. Do dziennika wpisywane są obie oceny ze sprawdzianu i poprawy, przy czym waga sprawdzianu przechodzi na 30%, a poprawa na 100% - W terminie do dwóch tygodni uczeń jest zobowiązany napisać sprawdzian, na którym był nieobecny (wyjątek stanowią dłuższe usprawiedliwione nieobecności ucznia – wówczas nauczyciel może wyrazić zgodę na wydłużenie terminu). Jeśli uczeń nie wywiąże się z w/w obowiązku, nauczyciel sam wyznacza najbliższy termin napisania sprawdzianu. - Prace będą przekazywane uczniom do wglądu bezpośrednio po ich ocenie, a rodzicom udostępniane w czasie wywiadówek i/lub konsultacji indywidualnych 	100%
Kartkówka	Materiał nauczania z trzech ostatnich lekcji	<ul style="list-style-type: none"> - Bez zapowiedzi - Czas trwania nie przekracza 15 min - Jeżeli kartkówka jest zapowiedziana może dotyczyć szerszego zakresu materiału, podanego przez nauczyciela - Ocena może być przez ucznia poprawiona - Prace będą przekazywane uczniom do wglądu bezpośrednio po ich ocenie, a rodzicom udostępniane 	75%

		w czasie wywiadówek i/lub konsultacji indywidualnych	
Odpowiedź ustna	Materiał nauczania z trzech ostatnich lekcji	- Bez zapowiedzi - Ocena nie podlega poprawie	75%
Aktywność	Bieżący materiał nauczania	- Zaznaczana w formie „+” - Ocena bardzo dobra po otrzymaniu 3 „+”	75%
Udział w konkursach i olimpiadach	Tematyka związana z chemią	- Ocena ustalana jest w zależności od uzyskanego miejsca i rangi konkursu	75% szkolny, 100% międzyszkolny, wojewódzki
Inne	Bieżący materiał nauczania	- Ocena zależna od stopnia trudności zadania i zaangażowania ucznia w wykonanie pracy	70%

Uczeń powinien uzyskać w ciągu semestru co najmniej 3 oceny:

- za bieżące opanowanie wiadomości i umiejętności (odpowiedź ustna lub kartkówka) – 2 oceny
- za pisemny sprawdzian wiadomości i umiejętności – 1 ocena

W ocenianiu bieżącym dopuszcza się stosowanie znaków +/-

Nauczyciel przechowuje pisemne prace uczniów do końca bieżącego roku szkolnego.

4. Wymagania edukacyjne na poszczególne oceny:

Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń, który spełnia co najmniej jeden z warunków:

- opanował w pełni wiadomości i umiejętności zawarte w podstawie programowej kształcenia ogólnego z chemii
 - odnosi znaczące sukcesy w konkursach chemicznych
 - potrafi biegle stosować zdobyte wiadomości w sytuacjach nietypowych, rozwiązywaniu problemów teoretycznych lub praktycznych, również takich, które wymagają korzystania z różnych źródeł
 - pod kierunkiem nauczyciela SP2 systematycznie i planowo rozwija swoje zainteresowania chemiczne
- oraz:
- samodzielnie wykorzystuje wiadomości w sytuacjach nietypowych i problemowych,
 - formułuje problemy i dokonuje analizy lub syntezy nowych zjawisk i przemian chemicznych,
 - wzorowo posługuje się językiem przedmiotu,
 - udziela oryginalnych odpowiedzi na problemowe pytania,
 - swobodnie operuje wiedzą pochodzącą z różnych źródeł

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

- w stopniu bardzo wysokim opanował wiadomości i umiejętności zawarte w podstawie programowej,
- zdobyłą wiedzę stosuje w nowych sytuacjach, swobodnie operuje wiedzą podręcznikową,
- stosuje zdobyte wiadomości do wytłumaczenia przemian chemicznych i wykorzystuje je w praktyce,
- interpretuje wykresy,

- uogólnia i wyciąga wnioski,
- podaje nie szablonowe przykłady zjawisk w przyrodzie,
- rozwiązuje nietypowe zadania,
- operuje wzorami chemicznymi i zapisuje równania reakcji,
- interpretuje wyniki np. na wykresie,
- potrafi zaplanować i przeprowadzić doświadczenie chemiczne, przeanalizować wyniki, wyciągnąć wnioski, wskazać źródła błędów,
- poprawnie posługuje się językiem przedmiotu,
- udziela pełnych odpowiedzi na zadawane pytania problemowe,

Ocenę **dobrą** otrzymuje uczeń, który:

- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej (mogą wystąpić nieznaczne braki),
- rozumie pojęcia chemiczne i nimi operuje,
- sporządza wykresy,
- zapisuje prostsze wzory i równania reakcji podejmuje próby pisania trudniejszych,
- rozumie i opisuje przemiany chemiczne,
- rozwiązuje typowe zadania rachunkowe i problemowe, wykonuje konkretne obliczenia, również na podstawie wykresu (przy ewentualnej niewielkiej pomocy nauczyciela),
- potrafi zaprojektować proste doświadczenia

Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń, który:

- opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone w podstawie programowej (występują tu jednak braki),
- stosuje wiadomości do rozwiązywania zadań i problemów z pomocą nauczyciela,
- opisuje proste przemiany chemiczne,
- zapisuje podstawowe wzory i równania reakcji chemicznych,
- podstawia dane do wzoru i wykonuje obliczenia,
- podaje właściwości typowych substancji i ich zastosowania,
- językiem przedmiotu posługuje się z usterkami

Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń, który:

- ma braki w wiadomościach i umiejętnościach zawarte w podstawie programowej, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia,
- zna podstawowe prawa i pojęcia chemiczne,
- podaje przykłady substancji i przemian chemicznych z życia codziennego oraz ich zastosowania,
- rozwiązuje bardzo proste zadania i problemy przy wydatnej pomocy nauczyciela,
- potrafi wyszukać w zadaniu wielkości dane i szukane i zapisać je za pomocą symboli,
- językiem przedmiotu posługuje się nieporadnie

Ocenę **niedostateczną** otrzymuje uczeń, który:

- nie opanował wiadomości i umiejętności określanych podstawami programowymi, koniecznymi do dalszego kształcenia
- nie zna podstawowych praw i pojęć chemicznych,

- nie podejmuje próby rozwiązania zadań o elementarnym stopniu trudności nawet przy pomocy nauczyciela
- wykazuje się brakiem systematyczności w przyswajaniu wiedzy
- wykazuje się bierną postawą na lekcji,

5. Zasady wystawiania oceny śródrocznej i rocznej

Podsumowaniem edukacyjnych osiągnięć ucznia w danym roku szkolnym są: ocena śródroczna i roczna, które ustalane są na podstawie średniej ważonej zgodnie z zakresami przyjętymi w WSO, a także wkładem pracy, zaangażowaniem i możliwościami intelektualnymi ucznia. Zakresy ocen śródrocznych i rocznych na podstawie średniej ważonej:

- 1 – 1,59 – ocena niedostateczna
- 1,6 – 2,59 – ocena dopuszczająca
- 2,6 – 3,59 – ocena dostateczna
- 3,6 – 4,59 – ocena dobra
- 4,6 – 5,59 – ocena bardzo dobra
- 5,6 – 6 – ocena celująca

6. Warunki i tryb uzyskiwania wyższej oceny niż przewidywana roczna ocena klasyfikacyjna oraz tryb odwołania się od ustalonych ocen klasyfikacyjnych opisane są w statucie szkoły.

Szczegółowe wymagania na poszczególne stopnie, uwzględniające materiał przewidziany w programie nauczania danej klasy są dostępne (do wglądu) u nauczyciela chemii.