

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA
z CHEMII
w II LO im. A. Asnyka w Bielsku-Białej

1. Ogólne zasady dotyczące wymagań, oceniania i sprawdzania osiągnięć uczniów:

- Na lekcjach chemii będą sprawdzane i oceniane wiadomości przedmiotowe zgodne z wymaganiami, podstawą programową i programem nauczania a także umiejętności przedmiotowe i ponadprzedmiotowe
- Na ocenę przedmiotową nie wpływa zachowanie ucznia, jego poglądy i przekonania
- Nieobecność ucznia na lekcji zobowiązuje go do uzupełnienia materiału we własnym zakresie w terminie ustalonym przez nauczyciela
- Uczeń nieobecny na pracy pisemnej w dniu jej pisania otrzymuje w e-dzienniku zapis „nb”, pracę musi napisać w terminie uzgodnionym z nauczycielem z uwzględnieniem poniższych zapisów:
 - nieobecność powyżej 1 tygodnia (usprawiedliwiona) – napisanie sprawdzianu do 2 tygodni
 - nieobecność poniżej 1 tygodnia – na najbliższych zajęciach
- Uczeń ma prawo być nieprzygotowany do lekcji – 2 razy w semestrze (przy dwóch lub większej liczbie godzin w tygodniu) lub 1 raz w semestrze (przy jednej godzinie tygodniowo) – co zgłasza nauczycielowi na początku lekcji po odczytaniu listy obecności.
Nieprzygotowanie nie dotyczy – zapowiedzianych sprawdzianów i zapowiedzianych kartkówek, zadań domowych z dłuższym terminem wykonania, projektów, prezentacji i powtórek przed sprawdzianem
- Uczeń nie może na lekcji korzystać z telefonu komórkowego, również w formie kalkulatora (musi posiadać prosty kalkulator)
- Uczeń ma obowiązek prowadzić zeszyt przedmiotowy i posiadać każdą lekcję
- W czasie prac pisemnych (sprawdziany, kartkówki, diagnozy) korzystanie z niedozwolonych pomocy stanowi podstawę do wystawienia oceny niedostatecznej
- Sprawdziany zapowiedziane są z tygodniowym wyprzedzeniem i podany jest zakres sprawdzanej wiedzy i umiejętności, kartkówki mogą być niezapowiedziane i obejmują materiał z 3 ostatnich lekcji oraz zadanie domowe.
Kartkówki wcześniej zapowiedziane przez nauczyciela mogą obejmować większy zakres treści programowych. W tym przypadku ta forma sprawdzania wiedzy i umiejętności jest obowiązkowa i nie ma możliwości zgłoszenia nieprzygotowania.
- Odpowiedzi ustne obejmują 3 ostatnie tematy
- Na lekcji uczeń może być oceniony za pracę na lekcji – ocena zostaje wpisana do e-dziennika w rubryce „aktywność”
- Nauczyciel ma prawo do sprawdzenia i ocenienia zadania domowego – ocena zostaje wpisana do e-dziennika w rubryce „zadanie”

- Ocenianie ucznia: sprawdzian (waga 3), kartkówka (waga 2), odpowiedź ustna (waga 2), zadanie domowe (waga 1), aktywność (waga 1), inne formy aktywności - projekty, prezentacje, praca w grupie (waga 1)
- Uczeń ma prawo do poprawy oceny niedostatecznej w ciągu 2 tygodni od dnia poinformowania o ocenie, ocena z poprawy jest wpisywana do e-dziennika obok oceny pierwotnej z taką samą wagą, do poprawy oceny uczeń ma prawo przystąpić tylko 1 raz.
Ocenę inną niż niedostateczną uczeń może poprawić na warunkach i za zgodą nauczyciela do 2 tygodni o poinformowaniu o ocenie.
Nie dopuszcza się zaliczania lub poprawy sprawdzianów zaległych po upływie wyznaczonych terminów lub pod koniec semestru.
- Kryteria oceny prac pisemnych:
 - poniżej 40% punktów – **niedostateczny**
 - 41% - 54% punktów – **dopuszczający**
 - 55% - 74% punktów – **dostateczny**
 - 75% - 89% punktów – **dobry**
 - 90% - 99% punktów – **bardzo dobry**
 - 100% lub 90%-99% + zadanie dodatkowe (dotyczy sprawdzianów) - **celujący**
- Na koniec semestru i roku szkolnego nie przewiduje się dodatkowych sprawdzianów zaliczeniowych
- W klasie 4 na poziomie rozszerzonym przewiduje się diagnozy wiadomości i umiejętności, sprawdziany powtórkowe oraz próbne matury
- Uczniowie klas maturalnych, którzy zadeklarowali chęć zdawania chemii mogą uczestniczyć w zajęciach fakultatywnych, na których powtarzany jest materiał nauczania z lat ubiegłych. Po zrealizowaniu na fakultetach określonej części materiału uczniowie piszą sprawdzian powtórkowy z danego materiału.
Uczniowie, którzy nie uczestniczą w takich zajęciach mają obowiązek we własnym zakresie się przygotować do powtórek a następnie napisać sprawdzian powtórkowy.
Powtarzanie materiału do matury odbywa się na zajęciach fakultatywnych pod kierunkiem nauczyciela.
Oceny z powtórek wpływają na ocenę końcową z chemii. Jeśli uczniowie zadeklarowali chęć zdawania matury z chemii w trakcie trwania semestru, mają obowiązek zaliczenia wszystkich zaległych sprawdzianów powtórzeniowych do końca roku szkolnego.
- Ocenę semestralną i roczną nauczyciel wystawia na podstawie ocen cząstkowych uzyskanych przez ucznia, lecz nie jest to średnia arytmetyczna z ocen
- Ocena roczna jest podsumowaniem pracy ucznia w całym roku szkolnym
- Uczeń, który otrzymał ocenę niedostateczną w I semestrze ma obowiązek w przeciągu 14 dniu roboczych zgłosić się do nauczyciela w celu ustalenia terminu i formy zaliczenia semestru
- Nie dopuszcza się aby uczeń któremu średnia ważona znacząco odbiega od oceny wyższej niż proponowana ubiegał się o podwyższenie oceny.

- Nie przewiduje się „zdawania materiału” na koniec półrocza w celu podniesienia oceny, ponieważ oceniana jest systematyczność pracy ucznia.

2. Ogólne wymagania:

- Ocenę **celującą** otrzymuje uczeń, który:
 - posiada wiadomości i umiejętności znacznie wykraczające poza program nauczania;
 - potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych);
 - umie formułować problemy oraz dokonywać analizy i syntezy nowych zjawisk;
 - proponuje rozwiązania nietypowe;
 - osiąga sukcesy w konkursach chemicznych na szczeblu wyższym niż szkolny.
- Ocenę **bardzo dobrą** otrzymuje uczeń, który:
 - opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone w programie;
 - potrafi stosować zdobytą wiedzę do rozwiązywania problemów i zadań w nowych sytuacjach;
 - wykazuje dużą samodzielność i potrafi bez pomocy nauczyciela korzystać z różnych źródeł wiedzy, np. układu okresowego pierwiastków, wykresów, tablic, zestawień, encyklopedii, Internetu;
 - potrafi planować i bezpiecznie przeprowadzać eksperymenty chemiczne;
 - potrafi biegle pisać i uzgadniać równania reakcji chemicznych oraz samodzielnie rozwiązywać zadania obliczeniowe o dużym stopniu trudności.
- Ocenę **dobłą** 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;
 - potrafi korzystać z układu okresowego pierwiastków, wykresów, tablic i innych źródeł wiedzy chemicznej;
 - potrafi bezpiecznie wykonywać doświadczenia chemiczne;
 - potrafi pisać i uzgadniać równania reakcji chemicznych;
 - samodzielnie rozwiązywać zadania obliczeniowe o średnim stopniu trudności.
- Ocenę **dostateczną** otrzymuje uczeń, który:
 - opanował w podstawowym zakresie te wiadomości i umiejętności określone w programie, które są konieczne do dalszego kształcenia;
 - z pomocą nauczyciela poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności przy rozwiązywaniu takich typowych zadań i problemów;
 - z pomocą nauczyciela potrafi korzystać ze źródeł wiedzy, jak: układ okresowy pierwiastków, wykresy, tablice;
 - z pomocą nauczyciela potrafi bezpiecznie wykonywać doświadczenia chemiczne;
 - z pomocą nauczyciela potrafi pisać i uzgadniać równania reakcji chemicznych oraz rozwiązywać zadania obliczeniowe o niewielkim stopniu trudności.
- Ocenę **dopuszczającą** otrzymuje uczeń, który:

- ma pewne braki w wiadomościach i umiejętnościach określonych w programie, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia;
 - z pomocą nauczyciela rozwiązuje typowe zadania teoretyczne i praktyczne o niewielkim stopniu trudności;
 - z pomocą nauczyciela potrafi bezpiecznie wykonywać bardzo proste eksperymenty chemiczne, pisać proste wzory chemiczne i proste równania chemiczne.
- Ocenę **niedostateczną** otrzymuje uczeń, który:
- nie opanował tych wiadomości i umiejętności określonych w programie (na ocenę dopuszczającą) , które są konieczne do dalszego kształcenia;
 - nie potrafi, nawet z pomocą nauczyciela napisać prostych wzorów chemicznych i prostych równań chemicznych;
 - nie potrafi bezpiecznie posługiwać się prostym sprzętem laboratoryjnym i odczynnikami chemicznymi.