**WYMAGANIA EDUKACYJNE Z CHEMII DLA KLASY VII I VIII SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TWOROGU**

**Rok szkolny 2019/2020**

1. **Sposoby sprawdzania osiągnięć edukacyjnych uczniów**

**Ocenianiu bieżącemu podlegają:**

* Sprawdziany pisemne
* Kartkówki
* Aktywność i przygotowanie do lekcji
* Odpowiedzi ustne
* Prace domowe
* Inna działalność związana z przedmiotem

**Kryteria oceniania:**

 **Ocenę celującą** otrzymuje uczeń, który:

• opanował wiadomości i umiejętności wykraczające

poza program nauczania,

• stosuje wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych),

• formułuje problemy oraz dokonuje analizy i syntezy

nowych zjawisk,

• proponuje rozwiązania nietypowe,

• osiąga sukcesy w konkursach chemicznych

ze sprawdzianów uzyskuje oceny celujące

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

• opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności

określone w programie,

• stosuje 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 chemicznych, wykresów,

tablic chemicznych, encyklopedii, internetu,

• projektuje i bezpiecznie wykonuje doświadczenia chemiczne,

• biegle zapisuje i uzgadnia równania reakcji chemicznych

oraz samodzielnie rozwiązuje zadania obliczeniowe

o dużym stopniu trudności.

 **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 doświadczenia chemiczne,

• zapisuje i uzgadnia równania reakcji chemicznych,

• samodzielnie rozwiązuje zadania obliczeniowe o średnim

stopniu trudności.

 **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 ze źródeł wiedzy, takich

jak: układ okresowy pierwiastków chemicznych, wykresy,

tablice chemiczne,

• z pomocą nauczyciela bezpiecznie wykonuje doświadczenia

chemiczne,

• z pomocą nauczyciela zapisuje i uzgadnia równania reakcji

chemicznych oraz rozwiązuje zadania obliczeniowe

o niewielkim stopniu trudności.

 **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.

 **Ocenę niedostateczną** otrzymuje uczeń, który:

* Nie opanował wiadomości i umiejętności określonych podstawą

programową, które są potrzebne do dalszego kształcenia;

* Nie potrafi rozwiązać problemów, zadań przedmiotowych

o elementarnym stopniu trudności, nawet przy pomocy nauczyciela;

* Nie zna podstawowych terminów chemicznych;
* Ze sprawdzianów uzyskuje oceny niedostateczne.
1. **Zasady ogólne**
* Uczeń na lekcji ma obowiązek posiadać zeszyt przedmiotowy, podręcznik, których brak jest traktowany jako nieprzygotowanie do zajęć;
* Uczeń, który był nieobecny na ostatniej lekcji ma obowiązek przygotować się do zajęć we własnym zakresie
* Kartkówki i odpowiedzi ustne mogą się odbywać w czasie każdej lekcji, pod warunkiem, że dotyczą 3 ostatnich tematów ; nie muszą być zapowiadane;
* Sprawdziany muszą być zapowiedziane przynajmniej z tygodniowym wyprzedzeniem, co zostaje odnotowane w dzienniku lekcyjnym;
* Uczeń zobowiązany jest do napisania zaległego sprawdzianu w terminie do 2 tygodni;
* Uczeń może mieć obniżoną ocenę lub ocenę niedostateczną gdy jego praca jest niesamodzielna;
* Nauczyciel udziela uczniowi informacji na temat jego ocen;
* Uczeń ma prawo być nieprzygotowany do lekcji raz na półrocze, co zgłasza nauczycielowi przed lekcją.

 Nauczyciel chemii:

 mgr Katarzyna Bąk