

**Procedury uzyskania wyższej o jeden stopień oceny niż przewidywana
z przedmiotu chemia w klasie 7 szkoły podstawowej**

Uczeń musi wykonać następujące zadania zgodnie z harmonogramem.
Zadania mogą wykraczać poza ramowe programy nauczania.

Termin	Zadanie	Uwagi
Październik	Uczeń wykonuje samodzielnie plakat na temat jednego pierwiastka układu okresowego (należy się zgłosić do nauczyciela po los)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Plakat może być wykonany dowolną techniką ➤ Oceniana będzie kreatywność oraz staranność ➤ Plakat ma mieć wielkość kartki formatu A4 w układzie pionowym, ➤ Na plakacie musi znaleźć się: symbol i nazwa pierwiastka, jego liczba i masa atomowa oraz zastosowanie przedstawione w sposób graficzny ➤ Szczegóły u nauczyciela
Listopad	Uczeń samodzielnie hoduje kryształ w ramach szkolnego konkursu „Hodujemy najpiękniejszy kryształ”	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Praca konkursowa polega na wyhodowaniu jak najlepszej jakości kryształów ➤ Przebieg hodowli kryształów powinien zostać udokumentowany za pomocą np. dat, zdjęć itp. i dołączony do wyhodowanego kryształu w postaci plakatu w formacie A4 ➤ Ocenie podlegać będzie: jakość kryształów, ich kolor, wielkość, pomysłowość wykonania plakatu
Grudzień/ Styczeń	Uczeń wykonuje prezentację multimedialną na jeden z tematów wylosowanych u nauczyciela:	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Prezentacja może być wykonana w dowolnym programie ➤ Prezentacja może zawierać śladowe ilości tekstu ➤ Długość prezentacji to 10-15 slajdów ➤ Szczegóły u nauczyciela
Luty/marzec	Uczeń wykonuje i oddaje nauczycielowi chemii zestaw zadań nr 1	Uczeń pisze test z analogicznych zadań. Skala oceny: 100%-90%- ocena celująca 70%- 89% - ocena bardzo dobra

Kwiecień	<p>Uczeń samodzielnie wykonuje „chemiczne domino” na jeden z tematów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Układ okresowy pierwiastków 2. Atom i cząsteczka 3. Symbole i wzory 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ „Chemiczne domino powinno mieć 40 elementów ➤ Oceniana będzie kreatywność oraz staranność wykonania ➤ Na klockach/kartach do gry musi znajdować się jak najmniejsza ilość tekstu, na rzecz zdjęć, rysunków, schematów itp. ➤ Szczegóły u nauczyciela
Maj	<p>Uczeń wykonuje samodzielnie wybrany przestrzenny model atomu pierwiastka chemicznego w ramach konkursu „Model atomu pierwiastka chemicznego”</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Technika wykonania modelu jest dowolna ➤ Wykonany model atomu danego pierwiastka musi zawierać odpowiednią liczbę protonów, elektronów i neutronów ➤ Ocenie podlegać będzie: poprawna budowa atomu, jakość, staranność oraz pomysłowość wykonania