**Zdalne nauczanie 27.01.2022 – 28.01.2022**

**ZADANIA NAUCZYCIELA**

 **tygodniowy zakres treści nauczania**

Klasa 7 a

Przedmiot chemia, tygodniowy wymiar zajęć 2 h

Nauczyciel Marta Garbacz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień tygodnia oraz zaplanowana liczba godzin**  | **Zakres treści nauczania, podstawa programowa** | **Sposób realizacji treści**  |
| 27.01.2022 | Powtórzenie wiadomości – budowa atomu, układ okresowy pierwiastków,Masa atomowa, masa cząsteczkowa, ilość i rodzaj atomów budujących cząsteczki, | Wspólne rozwiązywanie zadań |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Zdalne nauczanie 26.01.2022 – 28.01.2022**

**ZADANIA NAUCZYCIELA**

 **tygodniowy zakres treści nauczania**

Klasa 7 b

Przedmiot chemia, tygodniowy wymiar zajęć 2h

Nauczyciel Marta Garbacz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień tygodnia oraz zaplanowana liczba godzin**  | **Zakres treści nauczania, podstawa programowa** | **Sposób realizacji treści**  |
| 26.01.2022 | Uczeń:wyjaśnia związek między podobieństwem właściwości pierwiastków należących do tej samej grupy układu okresowego oraz stopniową zmianą właściwości pierwiastków leżących w tym samym okresie (metale – niemetale) a budową atomów; | - pogadanka,- schematy, |
| 27.01.2022 | Uczeń:- opisuje czym różni się atom od cząsteczki,- opisuje funkcje elektronów walencyjnych w tworzeniu wiązań chemicznych,- opisuje powstawanie wiązań chemicznych, | - pogadanka,- rysowanie przykładów tworzenia się wiązań, |
|  |  |  |

**Zdalne nauczanie 27.01.2022 – 28.01.2022**

**ZADANIA NAUCZYCIELA**

 **tygodniowy zakres treści nauczania**

Klasa 7 c

Przedmiot chemia, tygodniowy wymiar zajęć 2h

Nauczyciel Marta Garbacz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień tygodnia oraz zaplanowana liczba godzin**  | **Zakres treści nauczania, podstawa programowa** | **Sposób realizacji treści**  |
| 27.01.2022 | Powtórzenie wiadomości – budowa atomu, układ okresowy pierwiastków,Odczytywanie informacji z układu okresowego pierwiastków, izotopy,  | Wspólne rozwiązywanie zadań |
| 28.01.2022 | Sprawdzian wiadomości – budowa atomu, układ okresowy pierwiastków, | Pisanie sprawdzianu |
|  |  |  |

**Zdalne nauczanie 26.01.2022 – 28.01.2022**

**ZADANIA NAUCZYCIELA**

 **tygodniowy zakres treści nauczania**

Klasa 8 a

Przedmiot chemia, tygodniowy wymiar zajęć 2h

Nauczyciel Marta Garbacz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień tygodnia oraz zaplanowana liczba godzin**  | **Zakres treści nauczania, podstawa programowa** | **Sposób realizacji treści**  |
| 26.01.2022 | Uczeń:- opisuje obieg węgla w przyrodzie,- opisuje wzory chemiczne wykorzystywane w chemii organicznej,- opisuje proces destylacji ropy naftowej,- uczeń opisuje odmiany alotropowe węgla, | - elementy wykładu,- pogadanka, |
| 28.01.2022 | Uczeń:- wyjaśnia co to są alkany,- opisuje wzór ogólny alkanów,- opisuje wzory alkanów,- opisuje szereg homologiczny alkanów, | - pogadanka, |

**Zdalne nauczanie 27.01.2022 – 28.01.2022**

**ZADANIA NAUCZYCIELA**

 **tygodniowy zakres treści nauczania**

Klasa 8 b

Przedmiot chemia, tygodniowy wymiar zajęć 2h

Nauczyciel Marta Garbacz

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dzień tygodnia oraz zaplanowana liczba godzin**  | **Zakres treści nauczania, podstawa programowa** | **Sposób realizacji treści**  |
| 27.01.2022 | Uczeń pisze równania reakcji strąceniowych, | pogadanka,pisanie równań reakcji chemicznych |
| 28.01.2022 | Uczeń pisze równania reakcji otrzymywania soli, | pogadanka,pisanie równań reakcji chemicznych |
|  |  |  |