**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 |
|  |  |  |