

• **11-14.05.2020**

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

- **Temat 33 - Tlenki metali i niemetalu - 11.05.2020r.**
- **Temat 34 - Elektrolity i nieelektrolity - 14.05.2020r.**

• Wytyczne dotyczące tematu 33 - Tlenki metali i niemetalu:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=VzK5uW1zOpQ>
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie: <https://epodreczniki.pl/a/tlen-i-tlenki/DeoaBkF4n>
- proszę w ramach pracy domowej rozwiązać zadanie 1 ze strony 201 w podręczniku

Wytyczne dotyczące tematu 34 - Elektrolity i nieelektrolity:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem

Klasa VIII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

- **Temat 35 - Tłuszcze - 11.05.2020r.**
- **Temat 35 - Tłuszcze - 14.05.2020r.**

• Wytyczne dotyczące tematu - Tłuszcze:

- w zeszycie odnotować temat i numery lekcji
- proszę ze zrozumieniem przeczytać temat
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie: <https://epodreczniki.pl/a/tluszcze---budowa-i-wlasciwosci/DdzjRlQIA>
- proszę w ramach pracy domowej napisać jakie funkcje pełnią tłuszcze w organizmie

człowieka

- proszę w ramach pracy domowej rozwiązać zadanie 1 oraz 2 ze strony 195 w podręczniku

- **04 - 07. 05. 2020**

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

- **Temat - Sprawdzian wiadomości „Woda i roztwory wodne” - 04.05.2020r.**
- **Temat - Omówienie sprawdzianu wiadomości - 07.05.2020r.**

- **Klasa VIII**

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

- **Temat - Sprawdzian wiadomości „Pochodne węglowodorów” - 04.05.2020r.**
 - **Temat - Omówienie sprawdzianu wiadomości - 07.05.2020r.**
-

- **27 - 30. 04. 2020**

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

1. **Temat - Powtórzenie wiadomości „Woda i roztwory wodne” - 27.04.2020r.**

2. Temat - Powtórzenie wiadomości „Woda i roztwory wodne” - 30.04.2020r.

Wytyczne dotyczące tematu - Powtórzenie wiadomości „Woda i roztwory wodne”:

- w zeszycie odnotować temat i numery lekcji
- proszę powtórzyć omówiony dział i przygotować się do sprawdzianu wiadomości, który odbędzie się 04.05.2020r.

Klasa VIII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

1. Temat 34 - Aminokwasy - 27.04.2020r.

2. Temat - Powtórzenie wiadomości „Pochodne węglowodorów” - 30.04.2020r.

Wytyczne dotyczące tematu 34 - Aminokwasy:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:
<https://epodreczniki.pl/a/aminy-i-aminokwasy/DzJZ5l9SX>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej rozwiązać zadanie 5 strona 185 w podręczniku

Pracę domową należy wysłać do czwartku tj. 30.04.2020r. do godziny 20 ☐

Wytyczne dotyczące tematu - Powtórzenie wiadomości „Pochodne węglowodorów”:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę powtórzyć omówiony dział i przygotować się do sprawdzianu wiadomości, który odbędzie się 04.05.2020r.

• 20.04.2020

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

• **Temat 31 - Rozpuszczalność substancji w wodzie - 20.04.2020r.**

• **Temat 32 - Stężenie procentowe roztworu - 23.04.2020r.**

• Wytyczne dotyczące tematu 31 - Rozpuszczalność substancji w wodzie:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=3ikjpLRqhV8>
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:
<https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji/DYLjUQ1XO>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej napisać krótką notatkę na temat rozpuszczalności substancji oraz krzywej rozpuszczalności.

Wytyczne dotyczące tematu 32 - Stężenie procentowe roztworu :

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=eicIdphfORE>
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:
<https://epodreczniki.pl/a/stezenie-procentowe-roztworu/DBs4CnWwG>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej rozwiązać zadanie 1 str 191.

Pracę domową należy wysłać do czwartku tj. 23.04.2020r. do godziny 20 ☐

Klasa VIII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

• **Temat 33 - Estry - 20.04.2020r. oraz 23.04.2020r.**

• Wytyczne dotyczące tematu 33 - Estry:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:
<https://epodreczniki.pl/a/estry---budowa-i-wlasciwosci/D1KYqhxno>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej rozwiązać zadanie 1 punkt a) i b) str 111.

Pracę domową należy wysłać do czwartku tj. 23.04.2020r. do godziny 20 ☐

• **16.04.2020**

• **Klasa VII**

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

* **Temat 31 - Rozpuszczalność substancji w wodzie - 16.04.2020r.**

Wytyczne dotyczące tematu 31 - Rozpuszczalność substancji w wodzie:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji

- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem

- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=3ikjpLRqhV8>

- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:

<https://epodreczniki.pl/a/rozpuszczalnosc-substancji/DYLjUQ1XO>

- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej napisać krótką notatkę na temat rozpuszczalności substancji oraz krzywej rozpuszczalności.

Klasa VIII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

* **Temat 32 - Porównanie właściwości kwasów karboksylowych - 16.04.2020r.**

• Wytyczne dotyczące tematu 32 - Porównanie właściwości kwasów karboksylowych:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji

- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem

• **06.04.2020**

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

1. Temat 30 - Rodzaje roztworów - 06.04.2020r.

Wytyczne dotyczące tematu 30 - Rodzaje roztworów:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=3ikjpLRqhV8>
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie: <https://epodreczniki.pl/a/roztwory/DIq2XIYBq>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej napisać krótką notatkę na temat roztworów

Klasa VIII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

1. Temat 31 - Wyższe kwasy karboksylowe - 06.04.2020r.

Wytyczne dotyczące tematu 31 - Wyższe kwasy karboksylowe:

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę obejrzeć filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=Yr4rYqpCVPw>
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronie:
<https://epodreczniki.pl/a/wyzsze-kwasy-karboksylowe/DzjIkD3LL>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej napisać krótką notatkę dotyczącą wyższych kwasów karboksylowych

-
- **31.03 - 1.04**

Klasa VII

Drodzy uczniowie poniżej przedstawiam zakres materiału na najbliższy tydzień:

- **Temat - Powtórzenie wiadomości - 31.03.2020r.**
- **Temat 28 - Woda - właściwości i rola w przyrodzie - 01.04.2020r.**
- Wytyczne dotyczące tematu 27 - Powtórzenie wiadomości:
 - w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
 - proszę przeczytać wszystkie tematy z działu *Łączenie się atomów. Równania reakcji chemicznych* ze zrozumieniem
 - proszę zapoznać się z treściami podsumowującymi zawartymi na stronie: <https://epodreczniki.pl/a/reakcje-chemiczne---podsumowanie/D1E5sPu4Y>

Wytyczne dotyczące tematu 28 - Woda - właściwości i rola w przyrodzie

- w zeszycie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę zapoznać się z treściami zawartymi na stronach:
<https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-wlasciwosci/D17yYdm60> oraz
<https://epodreczniki.pl/a/woda-i-jej-rola-w-przyrodzie/D1GXRbHQI>
- w zeszycie pod tematem w ramach pracy domowej napisać krótką notatkę na temat właściwości wody i jej roli w przyrodzie

Klasa VIII

W tym tygodniu obowiązują dwa tematy:

- **Temat 29 - Kwas metanowy - 31.03.2020r.**
- **Temat 30 - Kwas etanowy - 01.04.2020r.**
- Wytyczne dotyczące tematu 29 - Kwas metanowy:
 - w zeszycie odnotować temat i numer lekcji

- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę zapoznać się z treściami ze strony:
<https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---wlasciwosci/DAPv2781S> PUNKT 3

- w zeszytcie rozwiązać zadanie 1 ze strony 163 z podręcznika

Wytyczne dotyczące tematu 30 – Kwas octowy:

- w zeszytcie odnotować temat i numer lekcji
- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- proszę zapoznać się z treściami ze strony:
<https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---wlasciwosci/DAPv2781S> PUNKT 1 i 2

• **27.03.2020**

Klasa VII

- **Temat 26 - Prawo zachowania masy - 23.03.2020r.**
- **Temat 27 - Obliczenia stechiometryczne - 26.03.2020r.**
- Wytyczne dotyczące tematu 26 - Prawo zachowania masy:
 - proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
 - obejrzeć film: <https://www.youtube.com/watch?v=ck2aCqHxSFU>
 - w zeszytcie odnotować temat i numer lekcji
 - w zeszytcie pod tematem napisać treść Prawa zachowania masy
 - rozwiązać zadanie 1, 2 z podręcznika strona 150
- Wytyczne dotyczące tematu 27 - Obliczenia stechiometryczne:
 - proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem

- obejrzeć film: <https://www.youtube.com/watch?v=ugK8DWl4R8I>
- w zeszytcie odnotować temat i numer lekcji
- w zeszytcie pod tematem napisać czym są obliczenia stechiometryczne
- rozwiązać zadanie 1, 3 z podręcznika strona 155

Klasa VIII

- **Temat 27 - Porównanie właściwości alkoholi - 23.03.2020r.**

- **Temat 28 - Szereg homologiczny kwasów karboksylowych - 26.03.2020r.**

- Wytyczne dotyczące tematu 27 - Porównanie właściwości alkoholi:

- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- obejrzeć film: <https://www.youtube.com/watch?v=0N-U5c6Q6vc>
- proszę zapoznać się z treściami ze strony:
<https://epodreczniki.pl/a/alkohole---wlasciwosci/Dn8wj39qS>
- w zeszytcie odnotować temat i numer lekcji
- w zeszytcie rozwiązać zadanie 1 ze strony 156 z podręcznika

- Wytyczne dotyczące tematu 28 - Szereg homologiczny kwasów karboksylowych:

- proszę przeczytać cały temat ze zrozumieniem
- obejrzeć film: https://www.youtube.com/watch?v=z3_iiZwjaRM oraz
<https://www.youtube.com/watch?v=4sDphWzRNK8>
- proszę zapoznać się z treściami ze strony:
<https://epodreczniki.pl/a/kwasy-karboksylowe---budowa/DH3YxmeJx>
- w zeszytcie odnotować temat i numer lekcji
- w zeszytcie rozwiązać zadanie 2 i 3 ze strony 160