**KL. 7 CHEMIA**

**09.06.2020 r.**

**Temat: Sprawdzian wiadomości z działu „Woda i roztwory wodne”.**

Przyszedł czas na sprawdzenie Waszych wiadomości. Sprawdzian znajduje się pod linkiem:

<https://www.testportal.pl/test.html?t=QvvDkaxKmk69>

Można go napisać **9 czerwca w godz. od 10:00 do 14:00.**

Wskazówki przed rozpoczęciem pracy:

1. Wpisz swoje imię i nazwisko.

2. Próba wyszukiwania informacji w Internecie lub lokalnie na komputerze powoduje zablokowanie testu.

3. Nie ma możliwości powrotu do zadań.

4. Kartkówkę możesz rozpocząć tylko raz.

5. Czas pracy wynosi **30 minut.**

POWODZENIA

**KL. 8 CHEMIA**

09.06.2020 r.

**Temat: Tłuszcze to także estry.**

Cel lekcji: Poznam budowę i właściwości tłuszczów.

Po lekcji musisz:

1. Wiedzieć, jak są zbudowane cząsteczki tłuszczów.

2. Potrafić podać rodzaje tłuszczów ze względu pochodzenie i stan skupienia.

3. Wiedzieć, co to jest próba akroleinowa.

Przeczytaj, nie przepisuj.

Związki, którym zawdzięczamy piękne zapachy kwiatów czy owoców, to estry. Do grupy estrów należą też tłuszcze, choć wcale ładnie nie pachną. Te niezbędne składniki naszej codziennej diety występują w naturalnych warunkach – w mięsie, rybach i roślinach oleistych. Na drodze chemicznej otrzymuje się je w reakcji estryfikacji glicerolu i wyższych kwasów karboksylowych.

Zadania:

1. Przepisz do zeszytu temat i cel lekcji.

2. Przeczytaj temat w podręczniku (str. 190-195).

3. Zapamiętaj i zapisz.

* *Tłuszcze to estry glicerolu i kwasów tłuszczowych.*
* *Ze względu na stan skupienia dzielimy je na stałe i ciekle. Ze względu na pochodzenie – na roślinne i zwierzęce.*
* *Reakcją charakterystyczną tłuszczów, pozwalającą na odróżnienie ich od olejów mineralnych, jest próba akroleinowa*.

4. Obejrzyj film. Zobacz, jak przeprowadza się próbę akroleinową.

<https://www.youtube.com/watch?v=PVYd3Y8I_wI>

5. Notatki z tematu wykonaj w zeszycie do 15 czerwca. Tego dnia poproszę w wiadomości email wybrane osoby o ich przesłanie.