

Kochani,

Bardzo proszę o zapoznanie się z treścią znajdującą się na poniższych stronach internetowych (z biologii i chemii). Proszę o wykonanie poleceń znajdujących się poniżej i tak, jak miało to miejsce poprzednio czekam na odpowiedzi przesłane na Messenger w postaci zdjęcia wykonanej pracy, natomiast po powrocie do szkoły będę sprawdzała czy macie wklejone karty pracy do zeszytów.

BIOLOGIA

Temat: Różnorodność biologiczna.

Korzystając z informacji na poniższej stronie internetowej odpowiedz na poniższe pytania. (Możę skorzystać z innych źródeł informacji).

<https://epodreczniki.pl/a/bioroznorodnosc-i-jej-znaczenie/D1FBuSNZB>

1. Wyjaśnij, czym jest bioróżnorodność.
2. Podaj przykłady zróżnicowania genetycznego, gatunkowego i ekosystemowego odnoszące się do przyrody Polski.
3. Wymień przyczyny wymierania gatunków dawniej i obecnie.
4. Wymień zagrożenia dla bioróżnorodności.

CHEMIA

Temat: Powtórzenie wiadomości: substancje biologicznie czynne.

Moi drodzy dzisiaj powtórzenie wiadomości z działu Substancje biologicznie czynne. Poniżej daję kilka punktów do wykonania na ocenę w ramach powyższego powtórzenia. Możecie korzystać z linków, które podawałam wam poprzednio.

1. Wyjaśnij co to są tłuszcze i podaj ich ogólny podział.
2. Wyjaśnij jaka jest różnica między denaturacją a koagulacją białek.
3. Co to jest wiązanie peptydowe, wskaż wzór strukturalny.
4. Jaką funkcję pełnią białka i tłuszcze?
5. Wyjaśnij co to są sacharydy.
6. Podaj ogólny wzór na szereg cukrów.
7. Podaj po jednym przykładzie monosacharydów, disacharydów i polisacharydów.
8. Zaproponuj dwa doświadczenia:
 - a) na wykrywanie skrobi w produktach spożywczych
 - b) Na wykrywanie białka.
9. Wyjaśnij na czym polega efekt Tyndalla.