

11.05.2020

Rozpoczynamy nowy dział „**Substancje o znaczeniu biologicznym**”. Będziemy zajmowali się budową, właściwościami i zastosowaniem tłuszczów, białek i węglowodanów. Na rozgrzewkę kilka informacji do przypomnienia i powtórzenia.

Temat: Substancje o znaczeniu biologicznym

SKŁADNIKI CHEMICZNE ORGANIZMÓW					
PIERWIASTKI			ZWIĄZKI CHEMICZNE		
Mikroelementy występują w organizmie w bardzo małej ilości		Makroelementy występują w organizmie w większej ilości		ZWIĄZKI NIEORGANICZNE	ZWIĄZKI ORGANICZNE
F, I, Zn, B, Cu, Mn, Mo, Si, Co		stanowiące materiał budulcowy organizmów C, H, O, N, P, S	inne Mg, Ca, Cl, Na, K	woda sole mineralne	-tłuszcze -białka -węglowodany -kwasy nukleinowe

1. Rola składników odżywczych:
 - a) **budulcowa**: białka, niektóre sole mineralne,
 - b) **energetyczna**: węglowodany i tłuszcze
 - c) **regulująca**: witaminy, woda i sole mineralne.

Zadanie

Opisz rolę wody w organizmie