

Przedmiot: chemia

Data:24.06.2020

Klasa: 1eb (środa), lekcja wg planu: 4

Temat: Czy naturalne zawsze znaczy dobre a sztuczne złe?.

W medycynie, farmacji, przemyśle kosmetycznym oraz spożywczym, możemy odnaleźć produkty pochodzenia naturalnego. W tych wszystkich obszarach istnieją jednak takie substancje, które zostały stworzone przez człowieka, czyli syntetyczne. Czy umiesz porównać to, co jest naturalne z tym, co jest sztuczne i wybrać te substancje, które są lepsze? Czy w ogóle istnieje jedna odpowiedź na to pytanie?

Proszę wejść na stronę i zapoznać się z materiałem:

<https://epodreczniki.pl/a/przeczytaj/DzpQG7rAt>

W zeszycie proszę zapisać kilka najważniejszych pojęć z tematu:

Biodegradowalny- czyli łatwo ulegający naturalnemu procesowi rozkładu i nieskutkujący powstawaniem szkodliwych substancji

domieszkowanie- proces celowego wprowadzania domieszek ciała stałego (metal, półprzewodnik, materiału ceramicznego) w celu uzyskania pożądanej zmiany jego właściwości (mech., elektr., opt. i in.)

polimer- środek spożywczy, którego celem jest uzupełnienie normalnej diety, będący skoncentrowanym źródłem witamin lub składników mineralnych lub innych substancji wykazujących efekt odżywczy lub inny fizjologiczny

wulkanizacja- proces, w którym guma jest podgrzewana w obecności siarki, w celu poprawy jej sprężystości, elastyczności i trwałości

polimer bioresorbowalny- polimer rozkładający się do substancji istniejących w środowisku tkankowym.

Termin realizacji: 24.06.2020 (notatki nie trzeba odsyłać)

e-mail.: nowak.adrian218@gmail.com

Pozdrawiam Adrian Nowak