

**Przedmiot: chemia**

**Data:25.06.2020**

**Klasa: 1ki (czwartek), lekcja wg planu: 7**

**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, materiał ceramiczny) 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: 25.06.2020 (notatki nie trzeba odsyłać)

e-mail.: [nowak.adrian218@gmail.com](mailto:nowak.adrian218@gmail.com)

Pozdrawiam Adrian Nowak