

**Классификация
органических
соединений
по происхождению.**

Классификация органических соединений По происхождению



Природные органические вещества

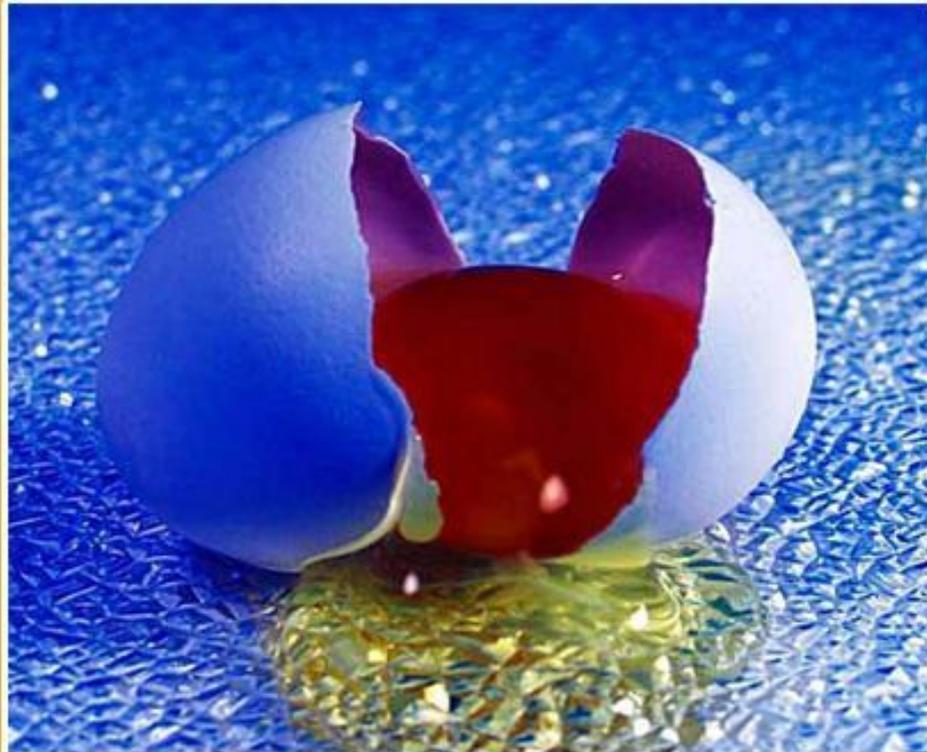
целлюлоза



крахмал



белки



жиры



глюкоза

Искусственные органические соединения



**Искусственные
волокна
и ткани**



**пластмассы
(целлулоид)**

**фото- и
видео пленка**



Синтетические органические соедине



моющие
средства

синтетические
каучуки



синтетические
волокна и ткани



краски,
эмали и клеи



лекарственные
средства



удобрения

Задани

Вспомните формулы и названия неорганических веществ, содержащих углерод.

Органическая химия – это химия соединений углерода

за исключением

оксид углерода
(II) CO

оксид
углерода (IV)
 CO_2

угольная
кислота H_2CO_3

Соли
угольной
кислоты
(карбонаты),
 Na_2CO_3

Органическая

ХИМИЯ

Это химия углеводородов и их производных, т.е. продуктов, образующихся при замене атомов водорода другими атомами или группами атомов.

Задани

е:

Используя текст учебника (с. 10 – 11), найдите ответ на вопрос:

Почему природа положила в основу всего живого химический элемент углерод?

Круговорот углерода

