

# ВСЕ О ПИЦЕ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ХИМИКА



ВЫПОЛНИЛА:  
ЗАХАРОВА  
СВЕТЛАНА 10е

2022

# ВВЕДЕНИЕ

Проблема пищи всегда была одной из самых важных проблем, стоящих перед человеческим обществом .



# Цель и задачи

## *Цель:*

- ◆ Узнать какие химические вещества составляют основу пищи человека

## *Задачи :*

- ◆ Изучить состав пищевого сырья и готовых продуктов питания.
- ◆ Установить влияние продуктов питания на организм человека

# Роль макро и микро элементов в питании

Белки, жиры, углеводы и соединения, содержащие макроэлементы, составляют основную массу пищевого рациона человека.

Белки



Жиры



Углеводы



# Получение пищевого сырья, новых добавок и искусственной пищи.

*Биотехнология — один из важнейших разделов технологии, под которым понимают науку об использовании живых организмов и биологических процессов в производстве.*

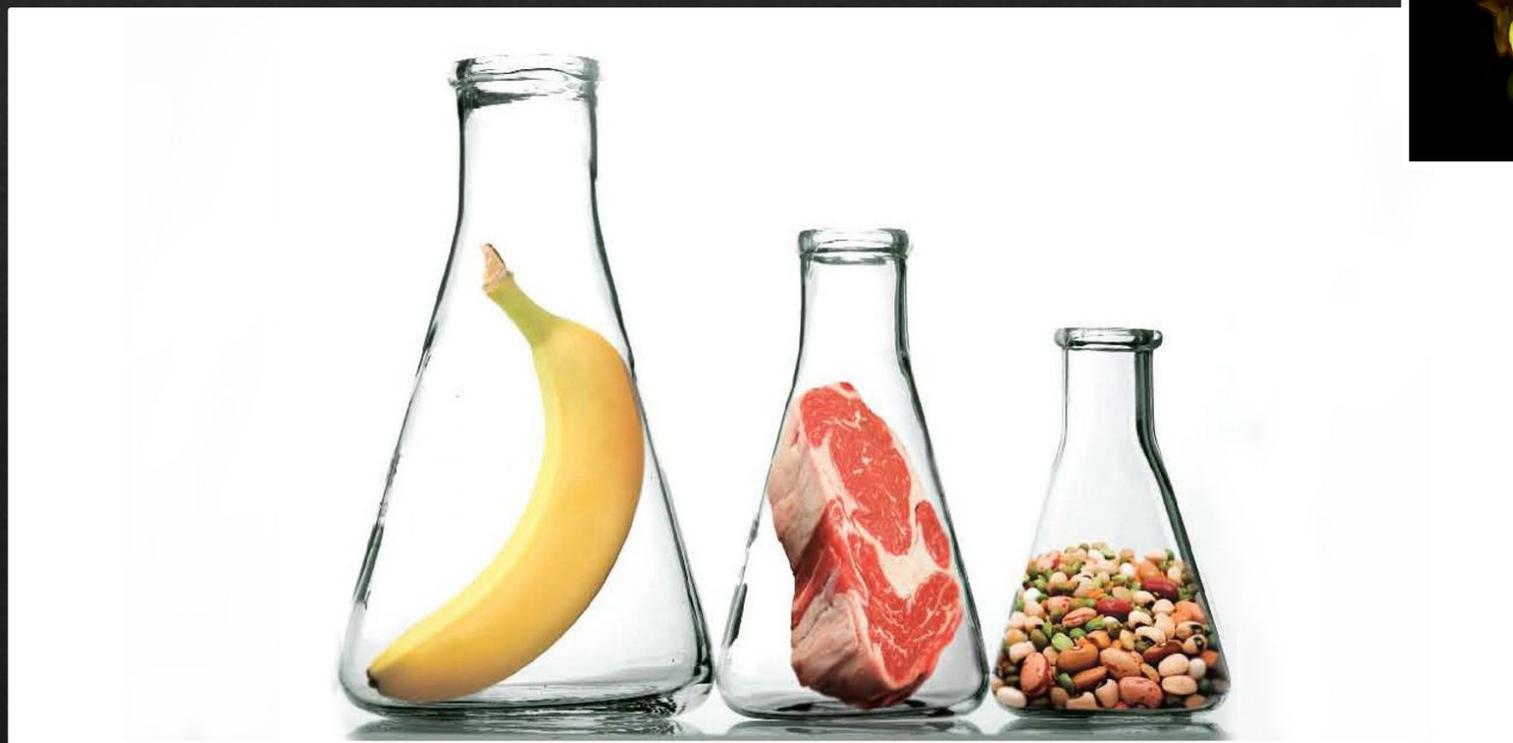
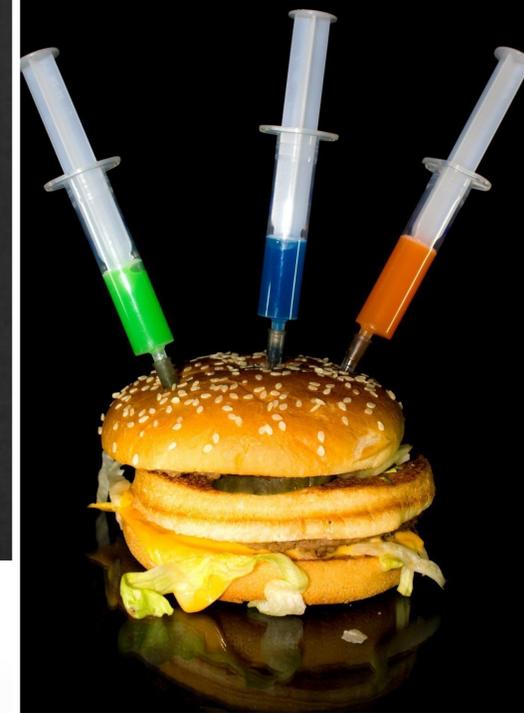


# Новые добавки

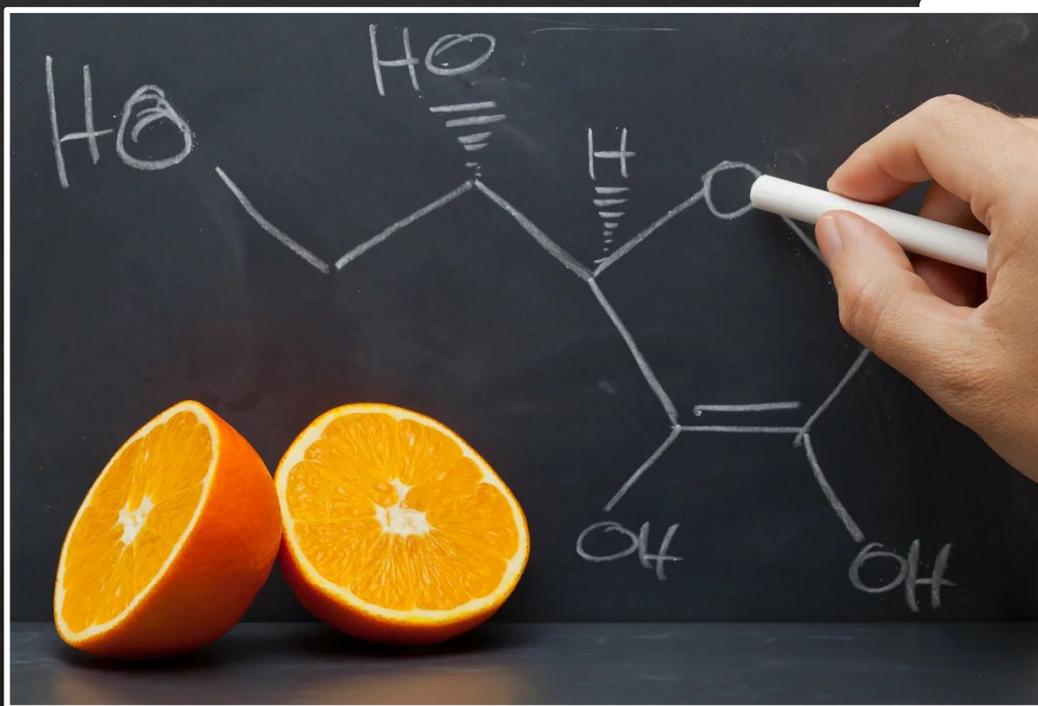


# Искусственная пища

**Искусственная пища** — пищевой продукт, который получают из различных веществ (аминокислоты, белки, липиды, углеводы), предварительно выделенных из вторичного сырья мясной и молочной промышленности, семян масличных и бобовых растений, злаков, микроорганизмов и др., а также пищевых добавок.



# Заклучение



## ВЫВОД

Изучив данную тему, я узнала, какие химические вещества составляют основу пищи человека, изучила состав пищевого сырья и готовых продуктов питания. Таким образом, я достигла цели своей работы.

