

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.

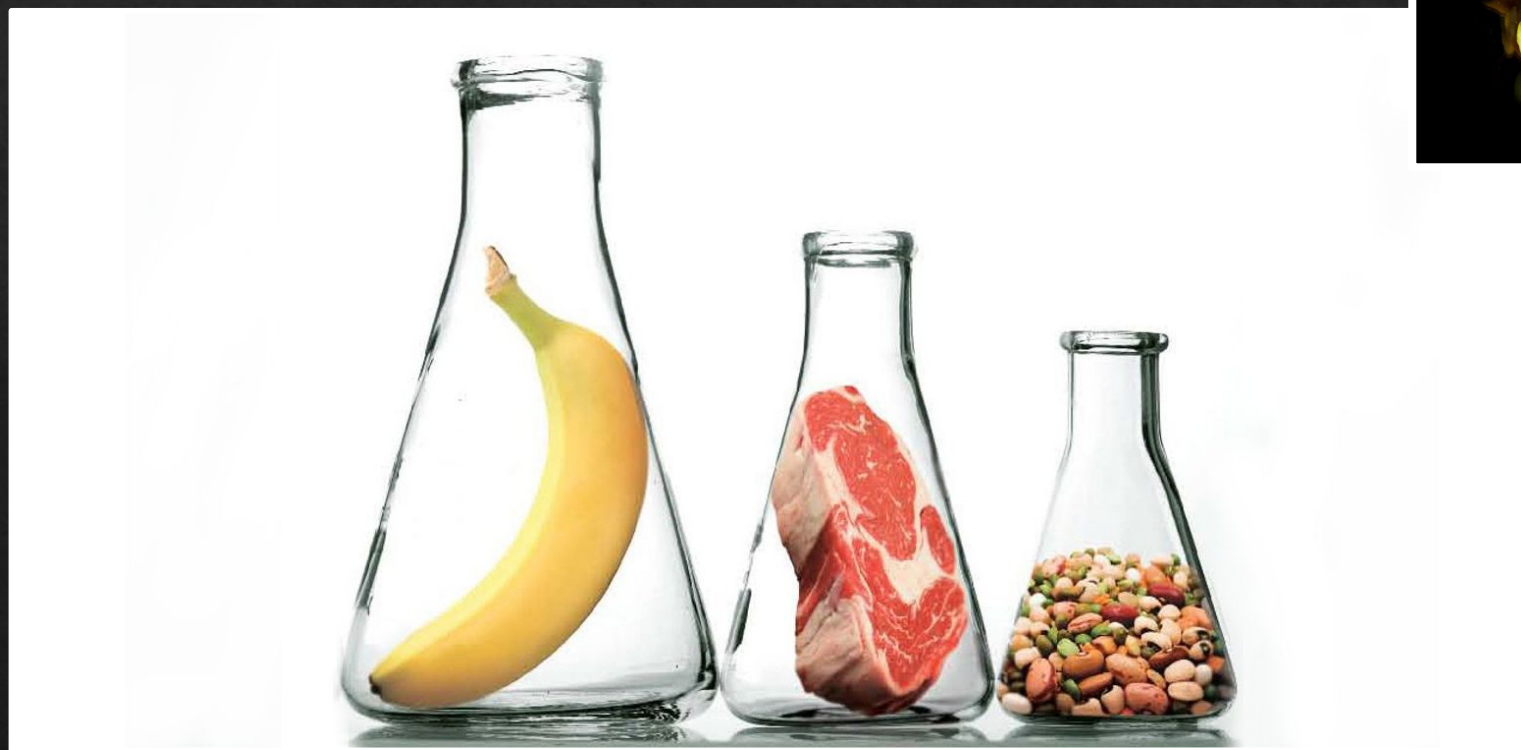


Новые добавки

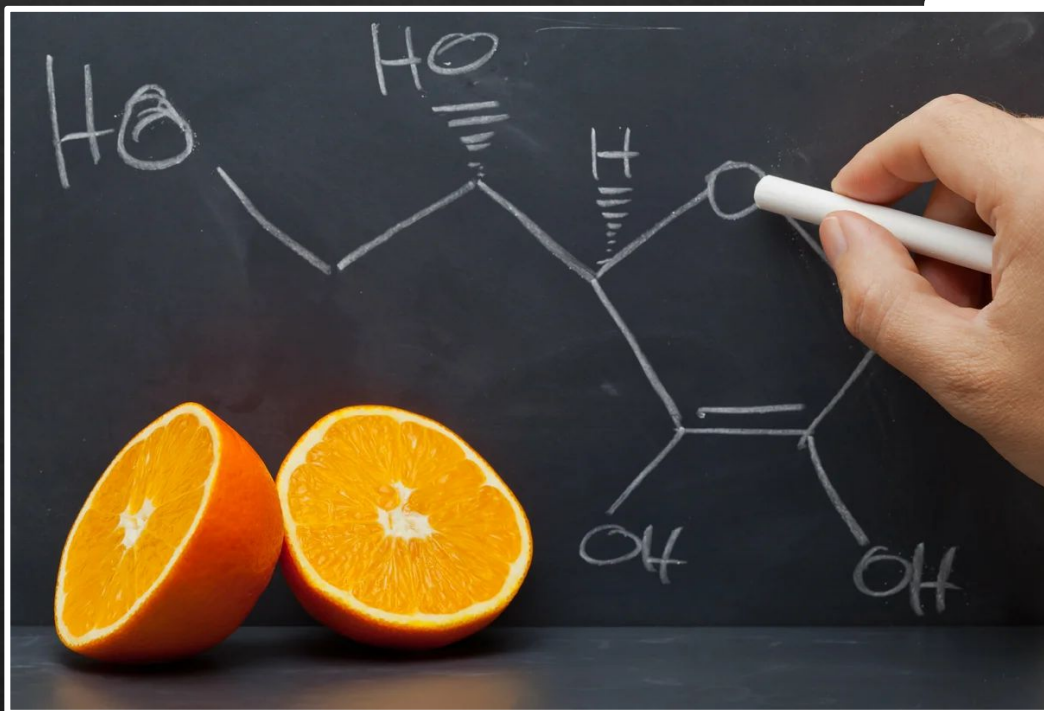


Искусственная пища

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.

