



УГЛЕВОДЫ



Углеводы $C_n(H_2O)_m$

<p>Моносахариды</p>	$C_6H_{12}O_6$	<p>Глюкоза Галактоза Манноза Гулоза Идоза Талоза Аллоза Альтроза Фруктоза Сорбоза Такатоза Псикоза Фукоза Рамноза</p>
<p>Дисахариды</p>	$C_{12}H_{22}O_{11}$	<p>Сахароза Лактоза Трегалоза Мальтоза Целлобиоза Аллолактоза Гентиобиоза Ксилобиоза Мелибиоза</p>
<p>Полисахариды</p>	$(C_6H_{10}O_5)_n$	<p>Гликоген Крахмал Целлюлоза Хитин Амилоза Амилопектин Стахилоза Инулин Декстрин Пектины Галактоманнаны Агароза</p>

Маркировка текста

V - я это уже знаю ,

+

- новая для меня информация,

!

- очень ценная информация ,

?

- не очень понятно, я удивлён

-

- думал иначе

Кластер

- **Углевод (название, формула)**

- Особенности строения

- Химические свойства

- Биологическое значение Применение

- Физические свойства

- Нахождение в природе

Кластер

- **Глюкоза**



- **Моносахарид**

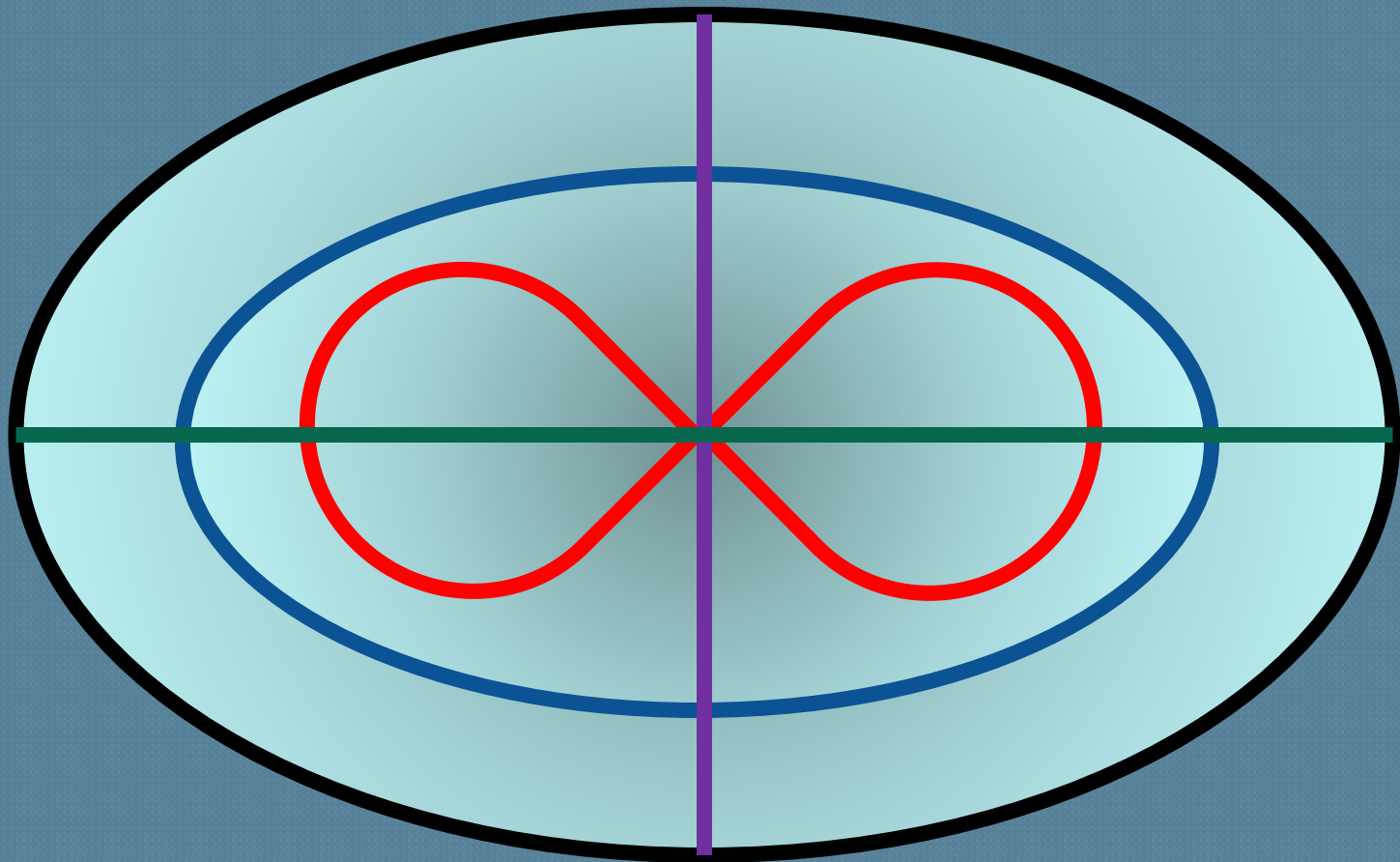
- Особенности строения

- Химические свойства

- Биологическое значение Применение

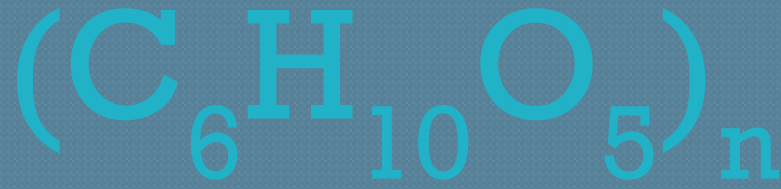
- Физические свойства

- Нахождение в природе













1



3

• **УГЛЕВОДЫ**

• моносахариды

• полисахариды

• дисахариды



2

4

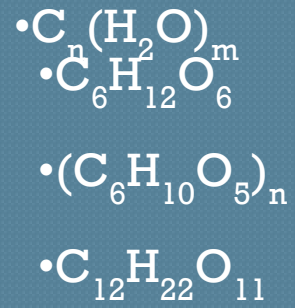




1



2



4



3



5



1

•углеводы

- глюкоза, фруктоза

- крахмал, гликоген, декстрины, целлюлоза, хитин

- сахароза,
- мальтоза,
- лактоза



3



2



4



ОДЫ

М
МОНОСАХАРИДЫ

- $C_6H_{12}O_6$
- ГЛЮКОЗА
- ФРУКТОЗА

•ДИСАХАРИДЫ

- $C_{12}H_{22}O_{11}$
- САХАРОЗА
- ЛАКТОЗА
- МАЛЬТОЗА

•ПОЛИСАХАРИДЫ

- $(C_6H_{10}O_5)_n$
- КРАХМАЛ, ГЛИКОГЕН, ДЕКСТРИНЫ, ЦЕЛЛЮЛОЗА, ХИТИН



Синквейн



- 1) Существительное
- 2) Два прилагательных
- 3) Три глагола
- 4) Фраза из четырех слов
показывающая
отношение к теме
- 5) Существительное-
СИНОНИМ






УГЛЕВОДЫ




**СПАСИБО
ЗА
РАБОТУ
НА УРОКЕ!!!**







Понравилось
на уроке



Не
понравилось
на уроке



Осталось
много
вопросов



Понравилось
работать по этой
технологии