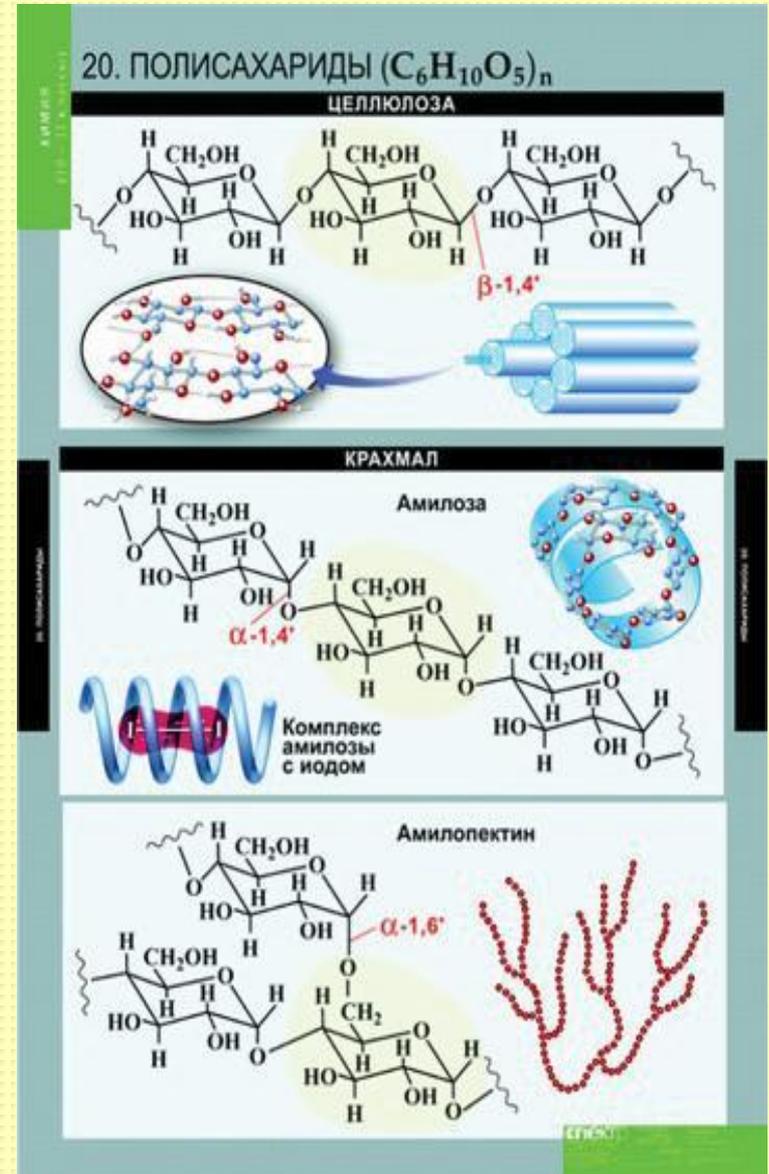


# Презентация на тему : «Полисахариды»

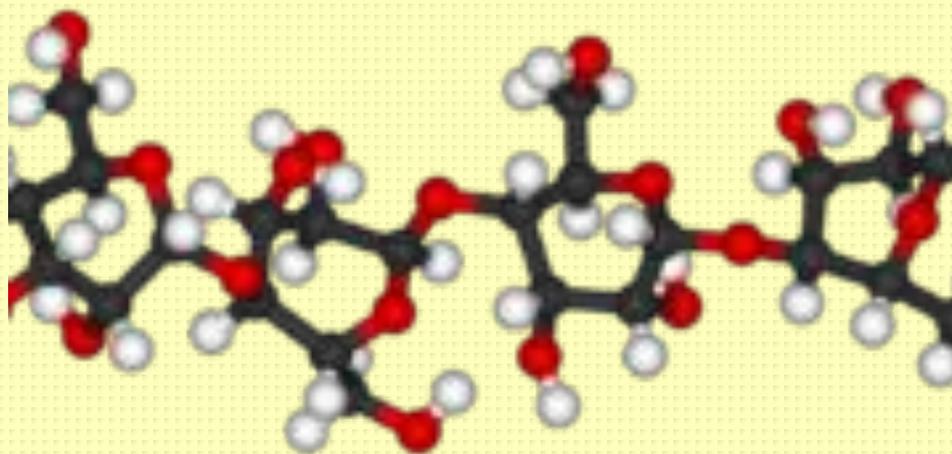
Подготовила : ученица 11 в  
Гоцман Елена

# определение

- Полисахариды образуются из низкомолекулярных соединений, называемых сахарами или углеводами.



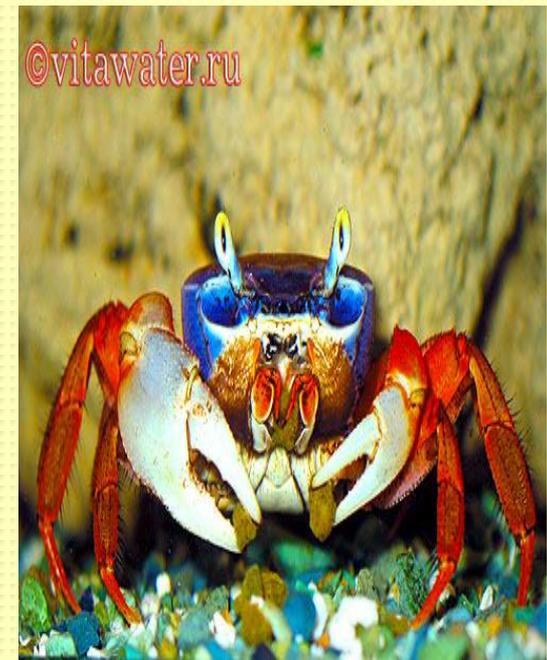
Химический состав, аналогичный целлюлозе, имеют крахмал, состоящий из амилозы и амилопектина, гликоген и декстран.



- Целлюлоза содержится в коре и древесине деревьев, стеблях растений



- В животном мире в качестве опорных, структурообразующих полимеров полисахариды «используются» лишь насекомыми и членистоногими.



- Крахмал относится к числу полисахаридов, выполняющих роль резервного пищевого вещества в растениях. Клубни, плоды, семена содержат до 70% крахмала. Запасаемым полисахаридом животных является гликоген, который содержится преимущественно в печени и мышцах.



- **Спасибо за внимание**