Тема: «Понятие об углеводах. Классификация».

**Домашнее задание:**

1. Изучить стр. 284-295 учебника.

2. Ответить на вопросы:

1. Как при помощи одного реактива распознать следующие вещества: уксусную кислоту, пропаналь, глюкозу, глицерин, метанол? Напишите уравнения соответствующих реакций.
2. В чем заключаются различия в строении молекул моносахаридов и дисахаридов?
3. С помощью какого реагента можно различить водные растворы глюкозы и сахарозы?
4. Каково строение молекул полисахаридов? Какие полисахариды вы знаете?
5. Найдите черты сходства и различия в строении, физических и химических свойствах крахмала и целлюлозы.

\*Ответы прислать по адресу: [andru79r@gmail.com](mailto:andru79r@gmail.com).