

Тема: Углеводы. Глюкоза.

- сформировать понятие об углеводах;
- сформировать понятие о глюкозе;
- изучить физические и химические свойства глюкозы;
- изучить области применения глюкозы.

Изучение материала

Просмотреть видео по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=kru2Znx57dw>

<https://www.youtube.com/watch?v=DPnvdA0YbFA>

Изучить §31.

Закрепление материала

Написать реакцию фотосинтеза.

Написать реакции изомеризации α -глюкозы в β -глюкозу, α -фруктозы в β -фруктозу.

Написать реакции получения глюкозы из альдегидов, крахмала.

Домашнее задание.

1. Учить §31.
2. Составить конспект по §31.
3. Выполнить упр.1,2,6,7 стр.152.