**16.03. 2020 Тема: вуглеводи. Глюкоза.**

**Алгоритм опрацювання навчального матеріалу**

1.Ознайомтесь зі змістом &23.

2*.* За допомогою підручника складіть схему «Класифікація вуглеводів»,використовуючи інтерактивна вправа «Розірвана шпаргалка».

|  |  |
| --- | --- |
| прості | глюкоза |
| крохмаль | фруктоза |
|  | складні |
| полісахариди |  |
|  | крохмаль |
| моносахариди |  |
| сахароза | целюлоза |
| лактоза | дисахариди |
|  | Глікоген |

3. Занотуйте в зошит молекулярну та структурну формули сполук глюкози

**Глюкоза C6H12O6**

 О

 //

CH – CH – CH – CH – CH – C

 | | | | | \Н

 ОН ОН ОН ОН ОН

Наявність функціональних груп – **СОН** та– **ОН** дозволяє зарахувати глюкозу до класів альдегідів і спиртів.

4.Теоретично дослідіть хімічні властивості глюкози та запишіть реакції в зошит.

Домашнє завдання. Опрацювати параграф 23. Виконати вправу 171.

**Фотографій виконаного письмового завдання та конспекту параграфа чекаю**

**в особистих повідомленнях на сайті школи**

**Бажаю успіхів!**