



Предмет :	Хемија	
Разред:	2. година средње школе	
Р. број часа:		
Датум часа	26.-29.4.2021.	
Наставник	Драган Петровић	

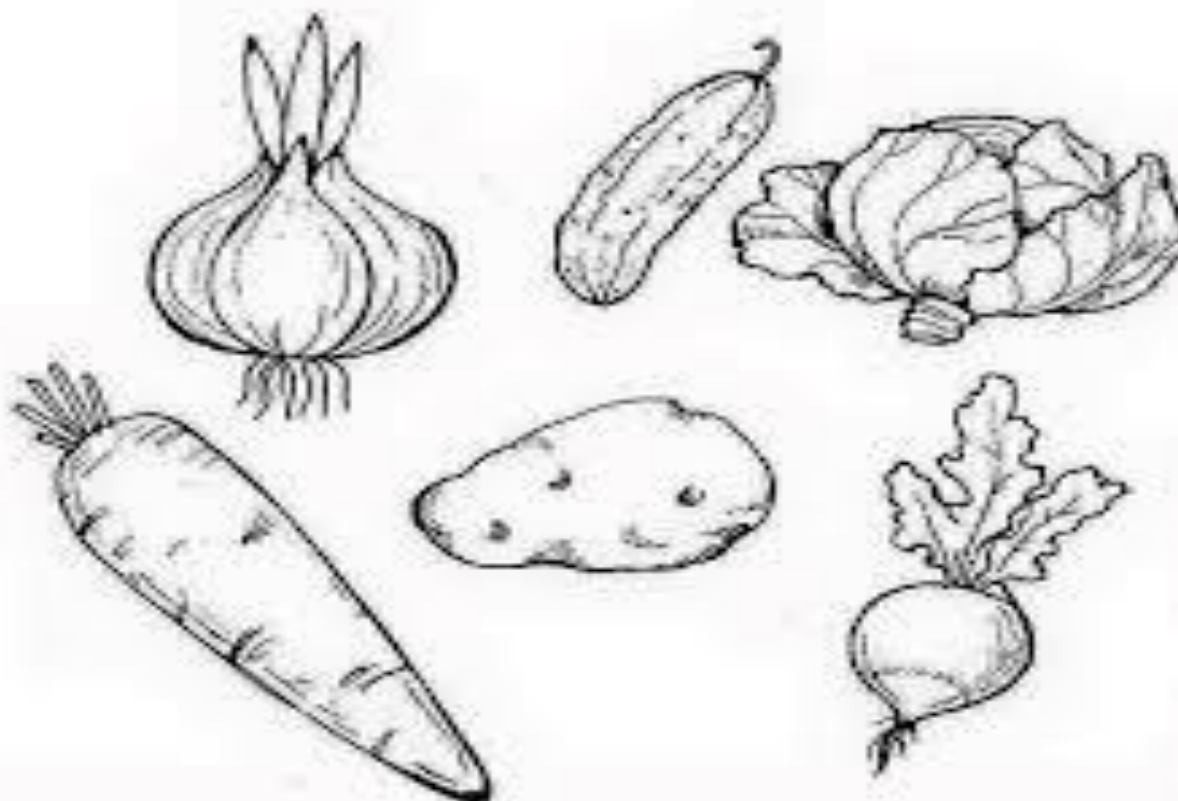
Циљ часа :	* УГЉЕНИ ХИДРАТИ-Други део Стицање знања о лекцији „Угљени хидрати-Други део“
------------	---

Основни појмови

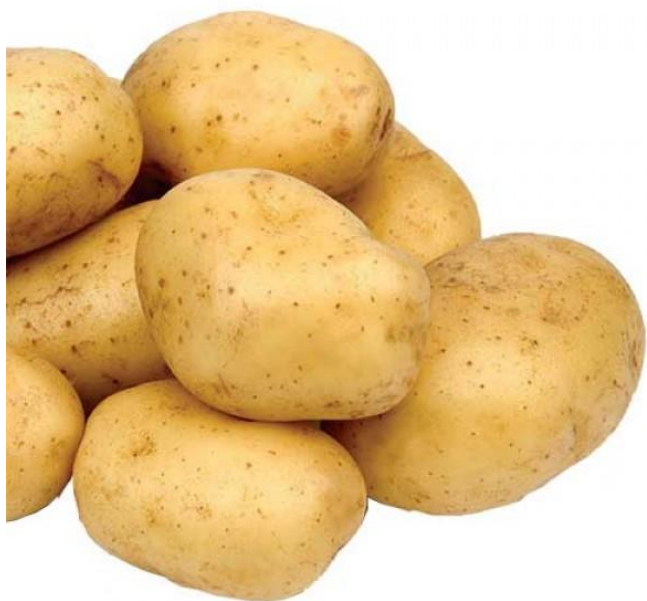
Угљени хидрати, шећери, енергија за живот, фотосинтеза, сложенији угљени хидрати: сахароза, лактоза, скроб, млеко, шећерна репа, шећерна трска

ТОК ЧАСА

Ниво 1: Ученик боји слике поврћа и гледа слике ствари који садрже сложене угљене хидрате:



Шећерна репа и кромпир



Кромпир



Шећерна трска



Млеко



Целофан



Хартија



Сахароза – обичан бели шећер



Текстил



Ниво 2:

Разговор са учеником шта га са учеником прво асоцира на употребу УГЉЕНИХ ХИДРАТА (ШЕЋЕРА) у свакодневном животу.

Након разговора отпочињемо лекцију о употреби сложених угљених хидрата:

- Сложенији угљени хидрати су:

- 1) Сахароза
- 2) Лактоза
- 3) Скроб
- 4) Целулоза

- Сахароза је обичан бели шећер.

- Слатког је укуса и беле боје.

- Добија се из корена шећерне репе и стабљике шећерне трске

- Лактоза је млечни шећер. Има слadak укус.

- Налази се у млеку, па се зато и зове млечни шећер.

- Скроб се налази у биљкама, а највише га има у кромпиру. Нема слadak укус.

- Користи се у производњи лепка, ракије, пудера за лице

- Целулоза се користи за производњу хартије, текстила, целофана, вате,...

ЗАДАТАК ЗА НИВО 2:

- Ученик уз помоћ наставника (родитеља) усмено описује све што је запамтио о угљеним хидратима.

- Ако је у могућности, ученик може нацртати или скицирати горе наведене фотографије.

- Своја запажања дете (ученик) може за записати у свеску уз помоћ наставника (родитеља).



Специјална школа са домом ученика „Бубањ”
Учење на даљину

Коментар наставника

У случају наставе на даљину улогу наставника преузима родитељ.