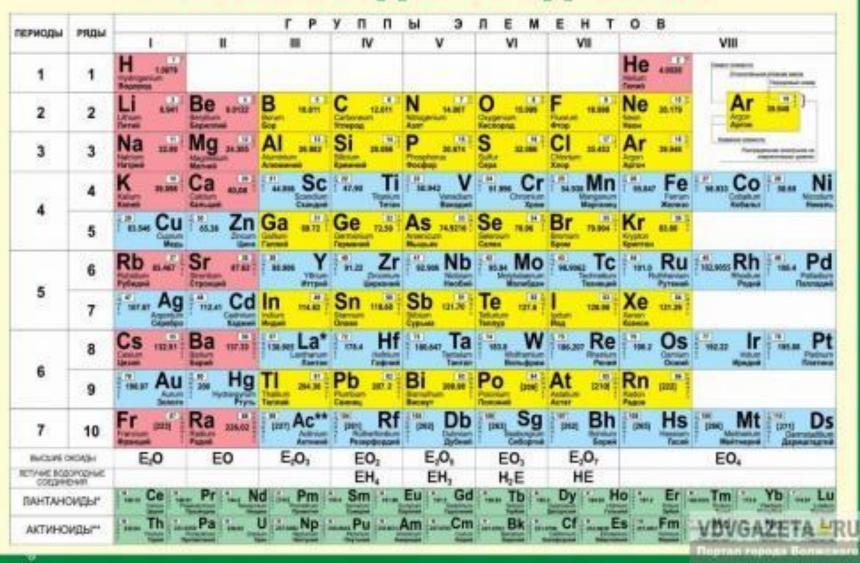
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КЛЕТКИ

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА



- 98% от массы любой клетки приходится на 4 элемента : **C,H,N,O**
- Около 2 %: **K** ,**Na** ,**Ca**, **Mg** ,**Fe**, **P** ,**S**

Химические элементы, соединяясь между собой, образуют **вещества**

Вещества

Органические

Неорганические

-белки

-минеральные соли

-жиры

- вода

-углеводы

-нуклеиновые кислоты

■ Белки-горох, фасоль, бобы

■ Жиры-арахис, лен, подсолнечник

■ Углеводы-пшеница, рожь, ячмень

Вставьте пропущенные слова:

- В состав семян входят ... и ... вещества.
- К органическим веществам клетки относятся ..., ..., ...и
- Неорганические вещества клетки это ... и
- В присутствии йода крахмал
- Много крахмала в семенах таких растений, как
- Много белка в семенах таких растений, как
- Масличными культурами являются

- сегодня я узнал...
- было интересно...
- было трудно...
- я выполнял задания...
- Я ПОНЯЛ, ЧТО...
- теперь я могу...
- я почувствовал, что...
- я приобрел...
- я научился...
- у меня получилось...
- Я СМОЗ...

■ Домашнее задание

1.Учебник стр. 33-38

2. Изучить этикетки продуктов питания растительного происхождения, найти информацию о содержании в них белков, жиров, углеводов, запишите ее к себе в тетрадь.

3. Подготовьте сообщение об отраслях промышленности, где человек использует различные вещества растительных клеток.