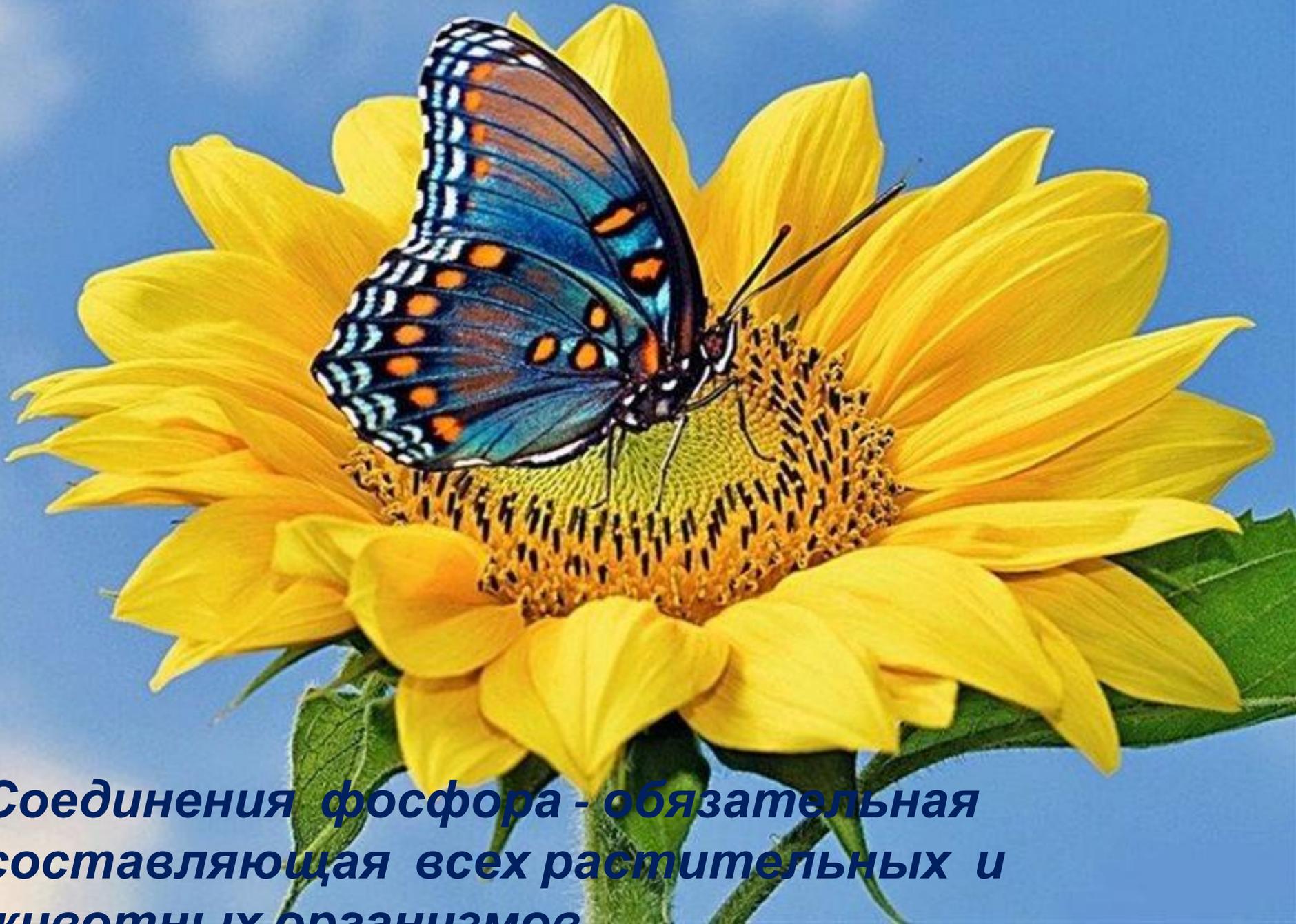




Памятник пятнадцатому элементу



Соединения фосфора - обязательная составляющая всех растительных и животных организмов



Соединения фосфора - обязательная составляющая всех растительных и животных организмов



В растениях фосфор сосредоточен в семенах и плодах



Богаты фосфором груши



В организме человека фосфор сосредоточен в скелете



В зубной ткани



В нервных тканях



Твердость скелету придает фосфат

***Ребенку для построения скелета фосфор
необходим также, как кальций***

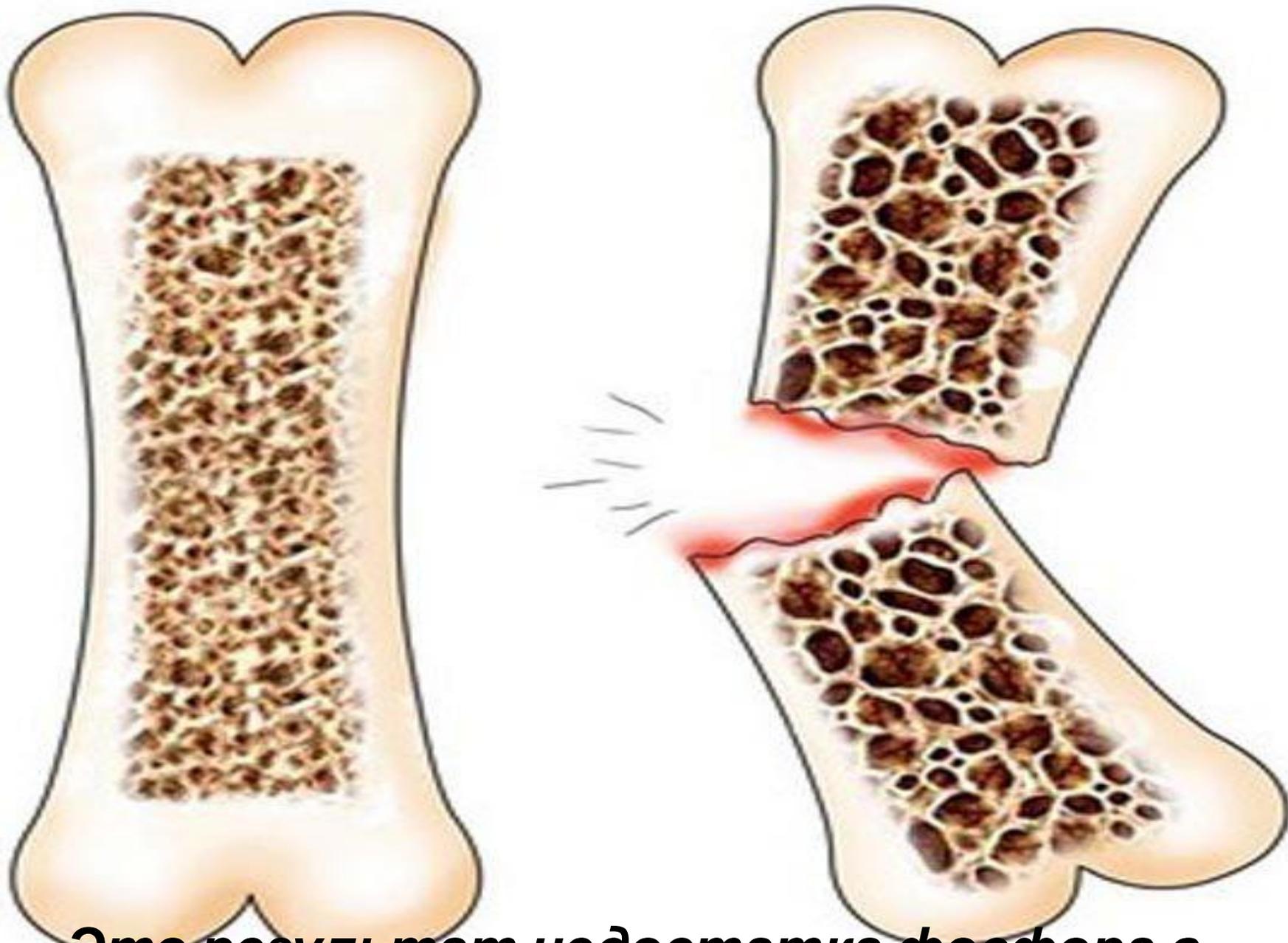




Фосфором богаты



Поступивший с пищей фосфор попадает в кости уже через 4-6 часов



Это результат недостатка фосфора в



В среднем тело человека содержит 1,6 кг

**Из них - 1,4 кг- в
костях**



**130 г - в
мышцах**

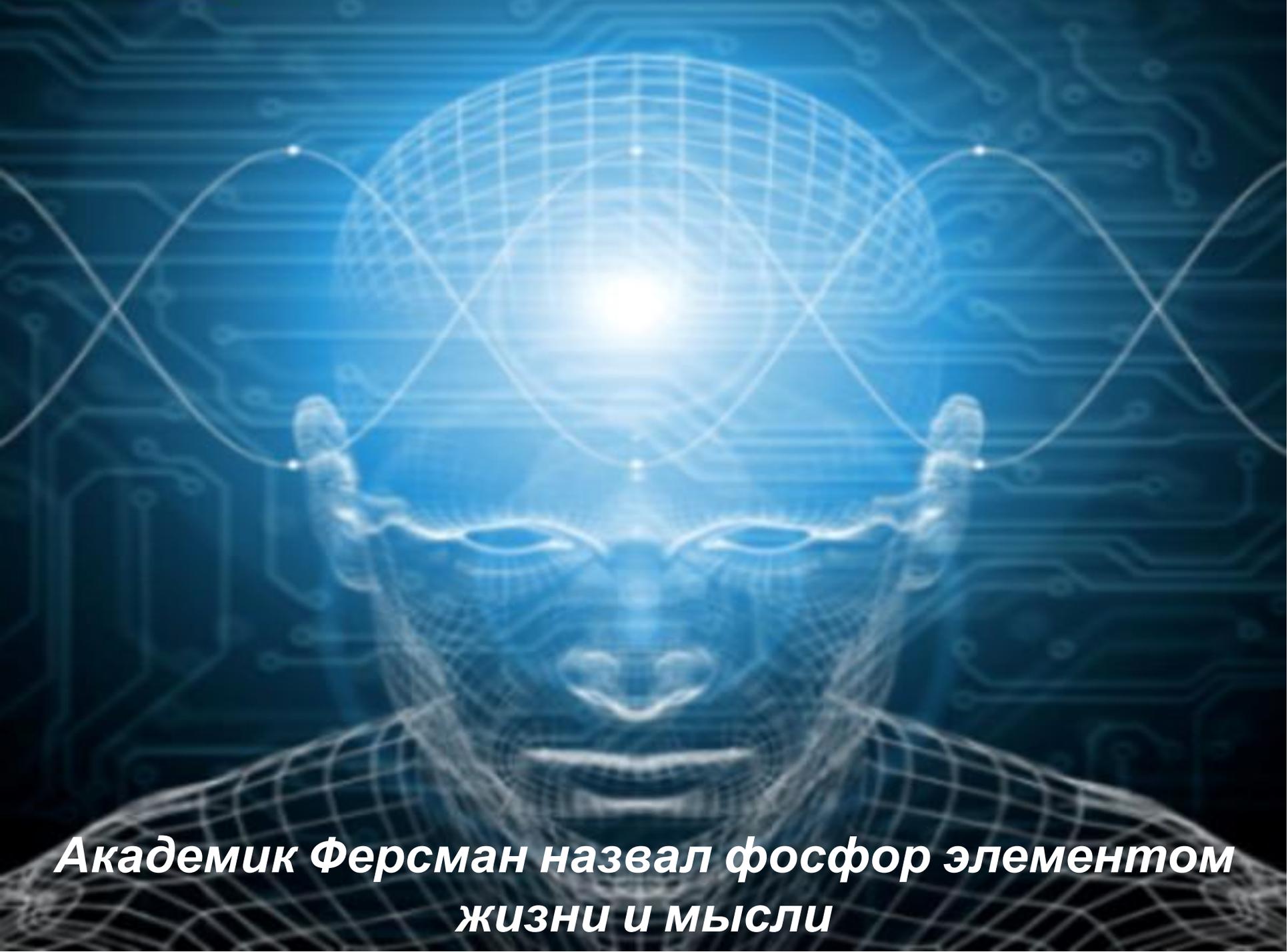


***12 г- в нервных
тканях***



**В т. ч. – в
мозге**





**Академик Ферсман назвал фосфор элементом
жизни и мысли**

Работа мозга, сокращение мышц связаны с химическими превращениями соединений фосфора





*Источником фосфора для человека
является растительная пища*



