

The background is a soft, teal watercolor wash. In the top right and bottom left corners, there are detailed illustrations of green leaves on thin stems, rendered in a slightly darker shade of teal than the background.

**Вклад отечественных  
ученых в развитие  
биологии.**

# Карл Эрнст фон Бэр

1792-1876

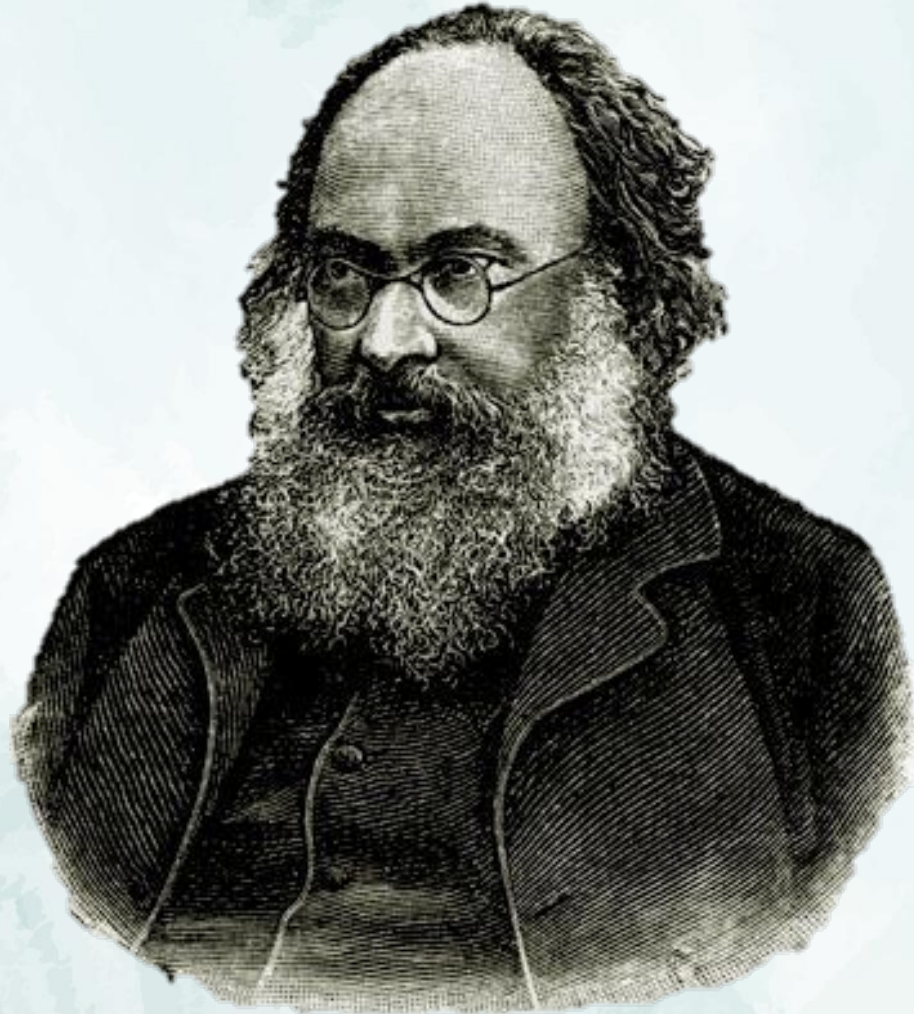


# Вклад Карла Эрнста фон Бэра

- В 1828 году появился в печати первый том знаменитой «Истории развития животных». Бэр, изучая эмбриологию цыплёнка, наблюдал ту раннюю стадию развития, когда на зародышевой пластинке образуются два параллельных валика, впоследствии смыкающиеся и образующие мозговую трубку.



# Николай Алексеевич Северцов 1827-1885



# Вклад Николая Алексеевича Северцова

- Исследователь, описавший ряд зоологических таксонов. За последние 6 лет жизни Северцов напечатал несколько работ: «Распределение птиц палеарктической области» и др. В своей научной деятельности Северцов является, во-первых, как путешественник-исследователь, самостоятельно изучивший громадный участок Средней Азии и открывший здесь много нового, до него неизвестного, во-вторых — как учёный.

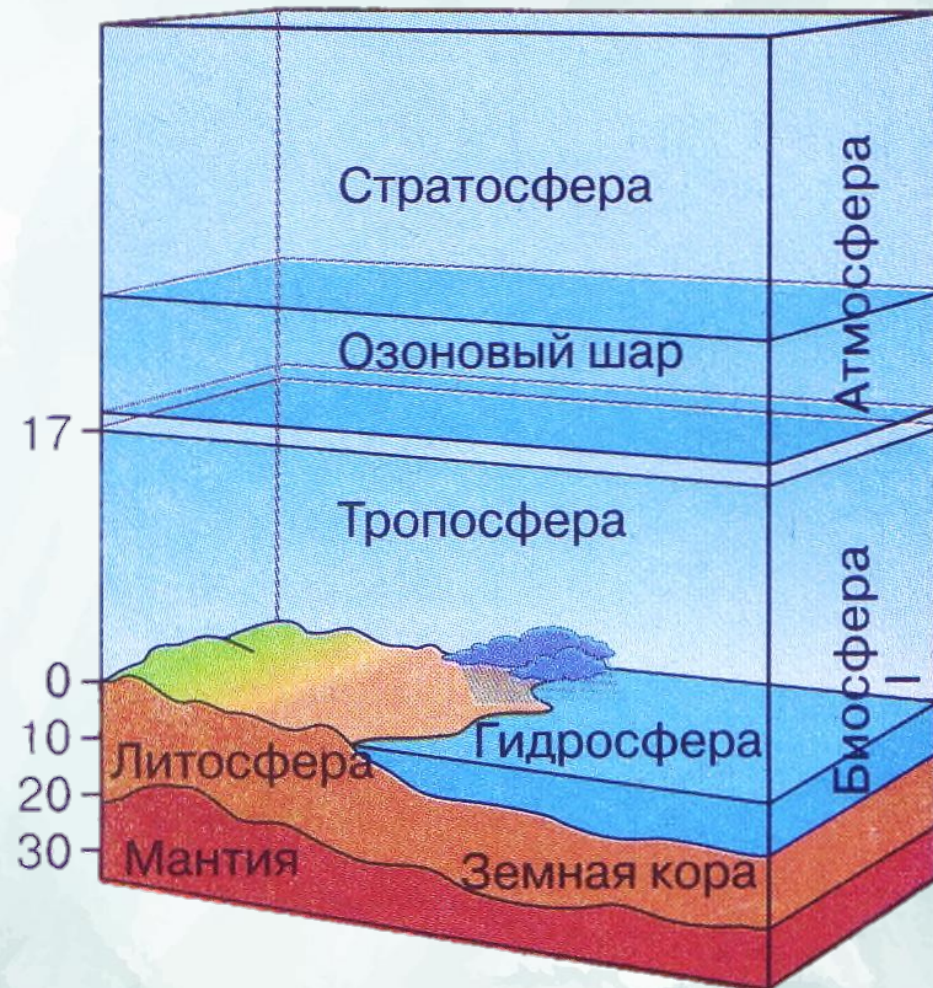
# Владимир Иванович Вернадский

## 1863-1945



# Вклад Владимира Ивановича Вернадского

- Главным делом его жизни стало учение о биосфере Земли (1926), вызвавшее напряженные споры, но вошедшее с тех пор в научный лексикон всей планеты. Биосферой Вернадский называл оболочку Земли, где протекают биохимические процессы.



# Тимирязев Климент Аркадьевич 1843-1920





# Вклад Тимирязева Климента Аркадьевича

- Русский ботаник-физиолог. Его основная научная заслуга состояла в экспериментальной и теоретической разработке проблемы фотосинтеза растений. Высказал ряд теоретических положений по различным разделам физиологии растений: о водном режиме, минеральном питании и пр. Имя Тимирязева присвоено бывшей Петровской сельскохозяйственной академии и Институту физиологии растений в Москве.



**Спасибо за внимание!**