

# **Великие естествоиспытатели.**



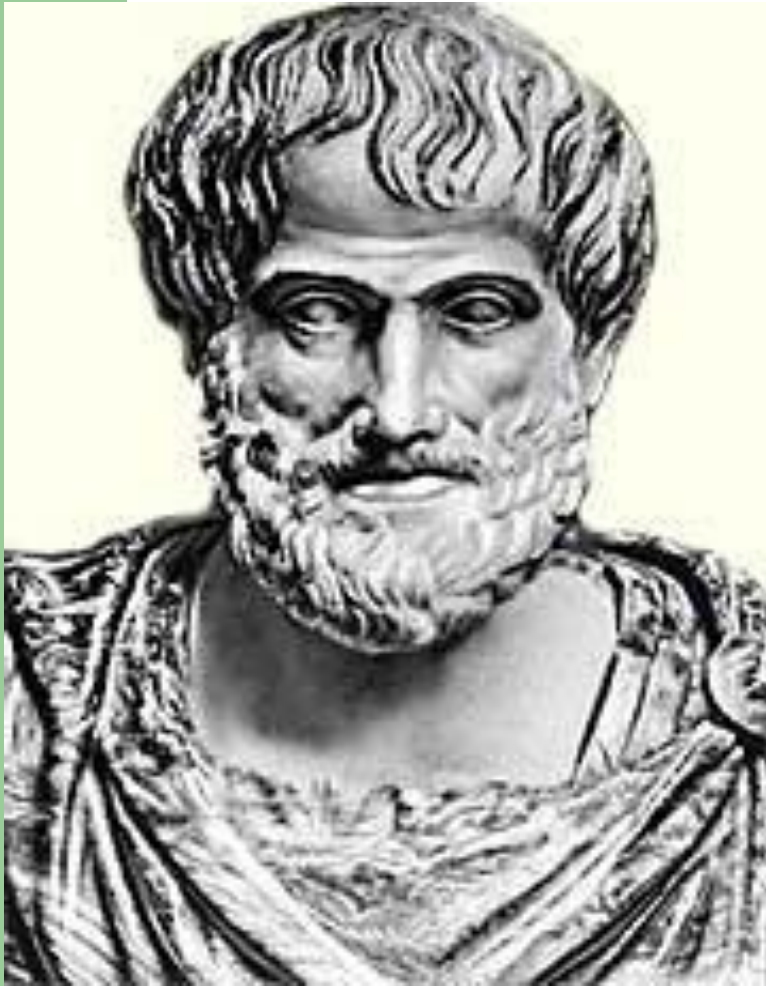
Цель: познакомиться с великими  
естествоиспытателями

Задачи:

- изучить литературу по данной теме;
- проанализировать полученную  
информацию;
- узнать какую роль в развитие биологии  
внесли русские ученые.

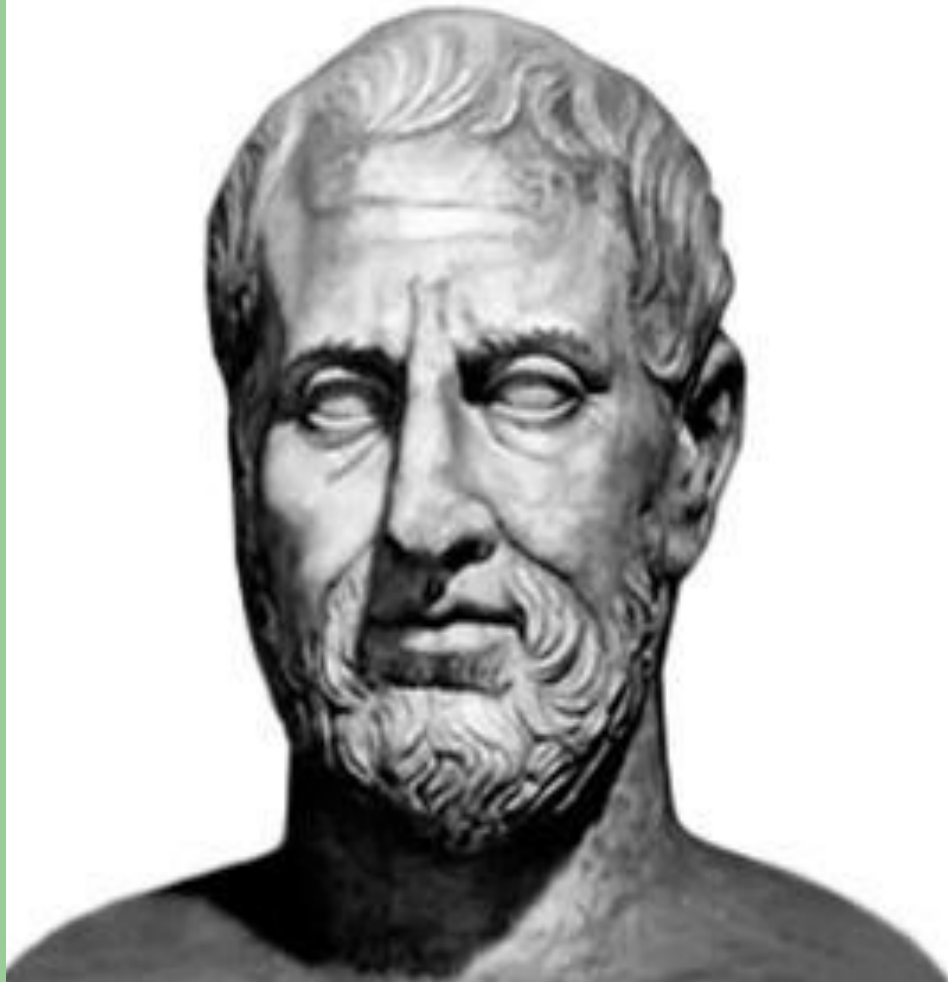
- **Натуралист**- (от латинского слова «натура»- природа) ученый изучающий живую и неживую природу.
- **Естествоиспытатель**- («естество»- природа) ученый, который изучает законы природы и ее явления.

# Аристотель ( 384 ( 384— 322 г.до н. э)



Один из основателей биологии, исследовал внешнее и внутреннее строение животных, первым обобщил биологические знания, накопившиеся до него человечеством, разработал систематику животных и определил в ней место человека.

# Теофраст (371 - 287 гг. до н.э. (84 года)



Создал первую систему ботанических понятий, первым обобщил знания о растениях, объединив свои наблюдения с практическими знаниями земледельцев и врачей.

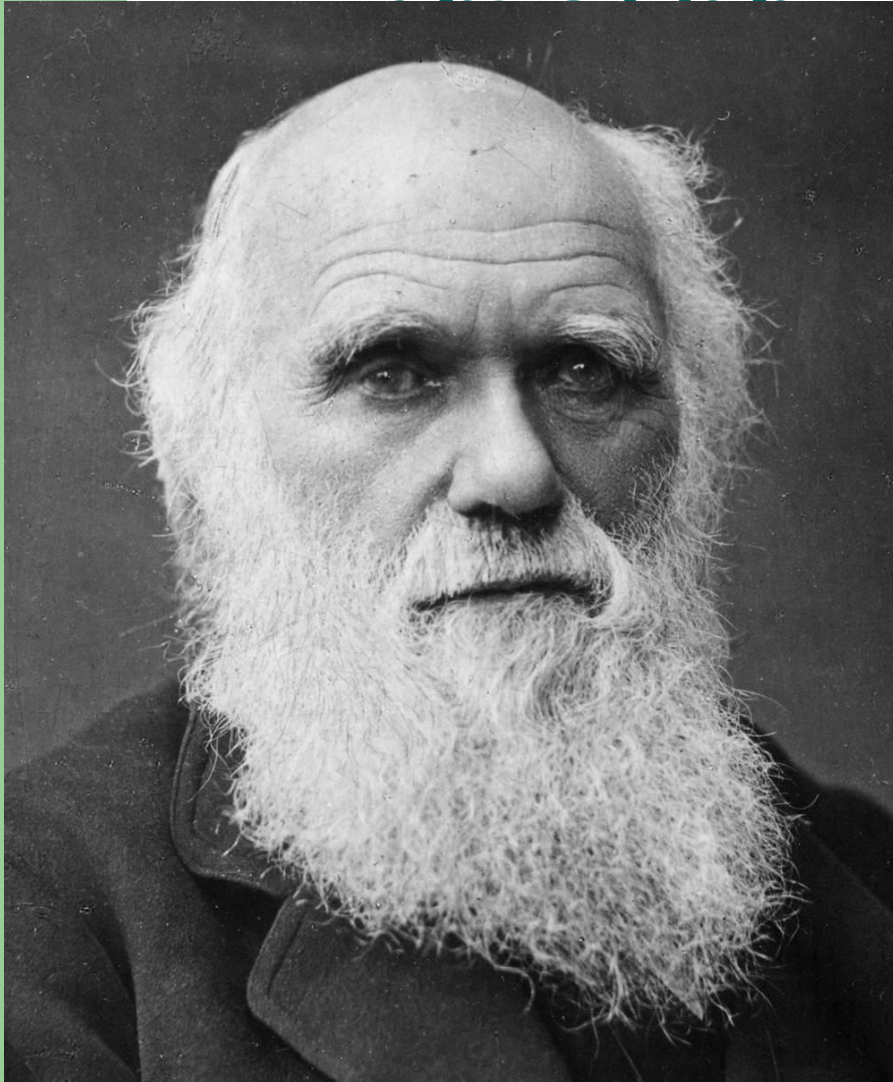
# Карл Линней (1707 – 1778)



Шведский натуралист.

Создал  
классификацию  
организмов, которая  
используется на  
протяжении многих  
лет.

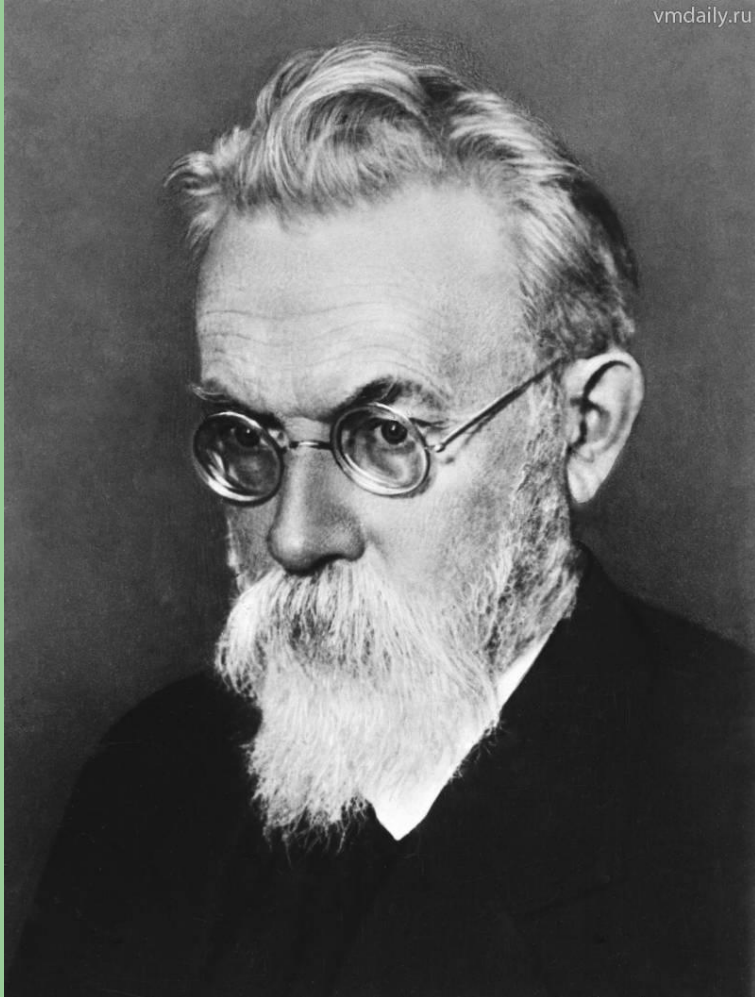
# Чарлз Дарвин (1809 – 1882)



Английский натуралист.  
Создал эволюционное  
учение, объясняющее  
возникновение  
современных видов  
живых организмов.



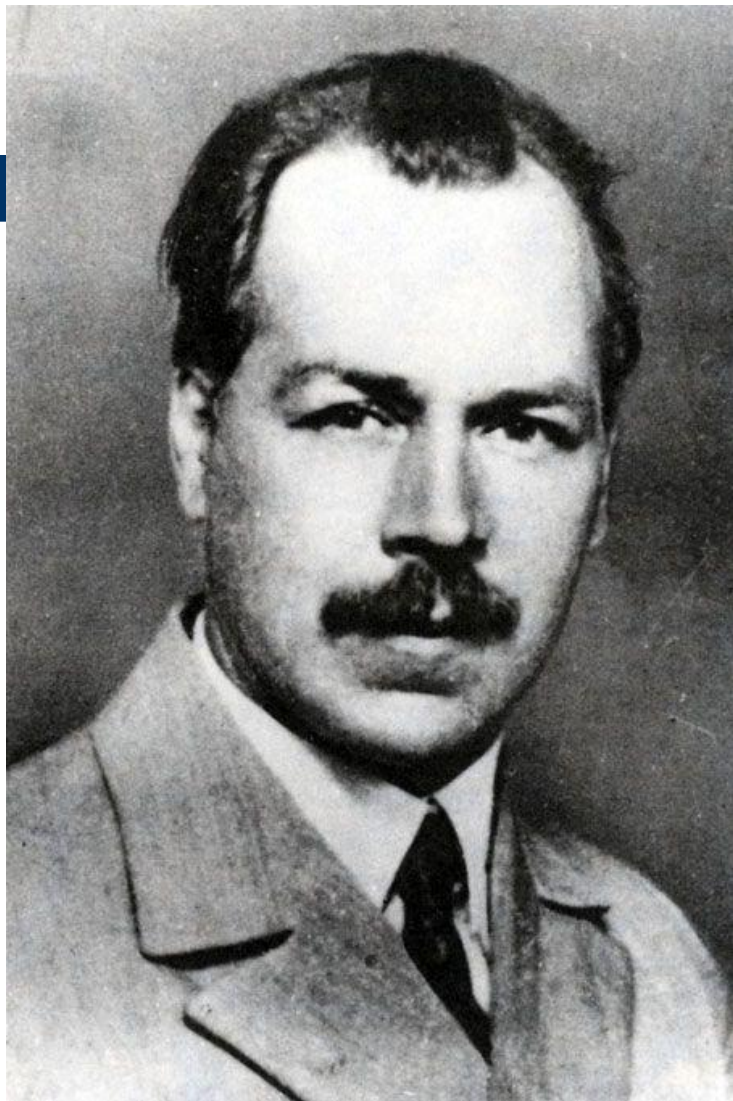
# Владимир Иванович Вернадский. (1863 – 1945)



Русский ученый,  
создатель учений о  
биосфере - живой  
оболочке нашей  
планеты.



# Николай Иванович Вавилов



(1887 – 1943)

Русский ученый,  
путешественник.

Собрал крупнейшую в мире коллекцию семян культурных растений. Он установил очаги возникновения культурных растений, то есть определил, где был выведен тот или иной сорт культурного растения.

# Мечников Илья Ильич.



Русский эмбриолог, бактериолог и иммунолог. основоположник иммунологии. Определил, как наш организм борется с инфекцией и чужеродными телами, создал теорию происхождения многоклеточных организмов.

# Павлов Иван Петрович (1849 – 1936)

Русский физиолог,  
создатель учения о  
высшей нервной  
деятельности.  
Изучал рефлексy.



## Выводы:

- Русские ученые внесли огромный вклад в развитие биологии(Вернадский, Вавилов, Павлов, Мечников).