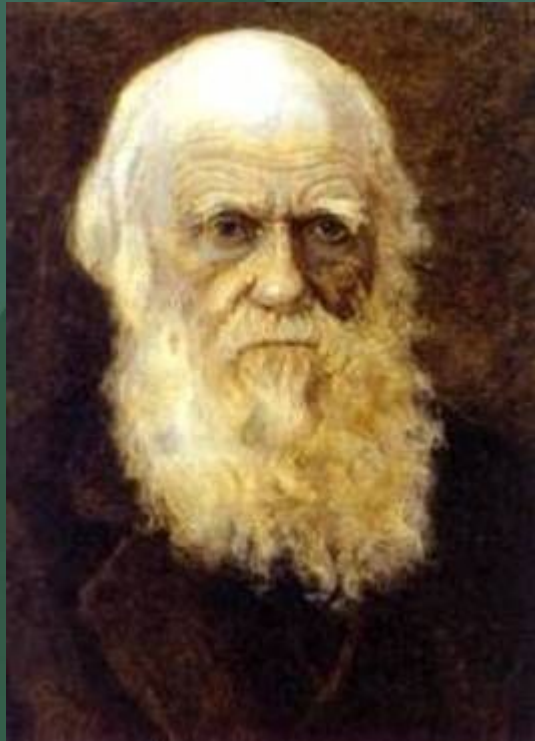


# **Мировоззренческое значение эволюционной теории Ч. Дарвина**

Подготовила: Порошина Лидия Владимировна, студентка  
очной формы обучения юридического факультета, группы  
Ю-102

# Общая характеристика эволюционной теории Ч. Дарвина



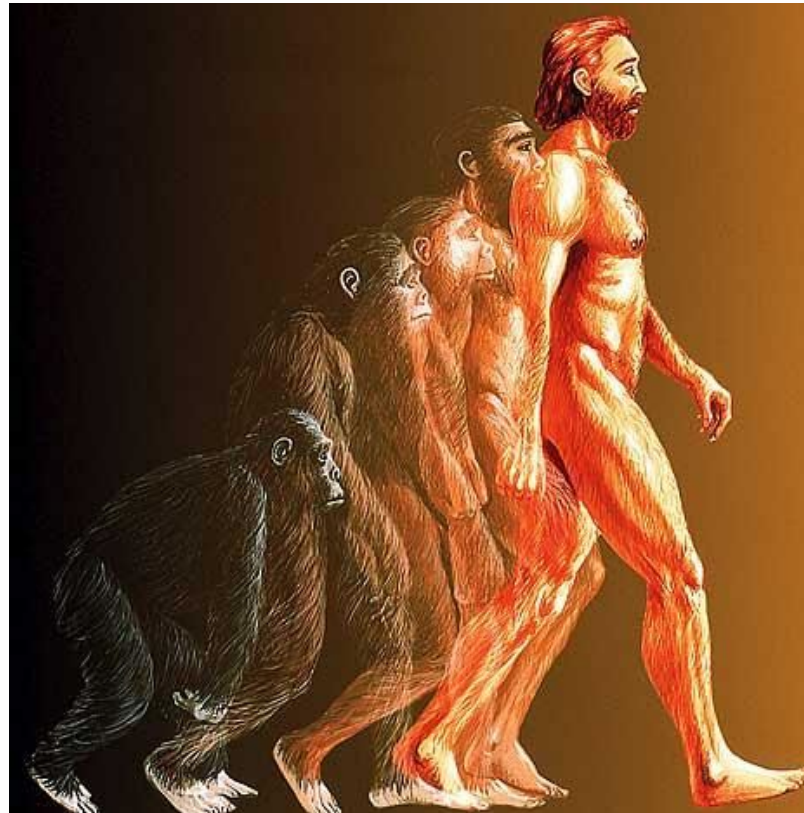
Взгляды на эволюцию живой природы Ч. Дарвин изложил в работе «Происхождение видов путем естественного отбора, или сохранение пород в борьбе за жизнь», которая вышла в свет в 1859 г., через 50 лет после появления учения Ламарка. Эта книга в корне изменила представления о живой природе. Факты и мысли, изложенные в ней, вызвали большой интерес у общественности. Издание книги составляло 1250 экземпляров и было распродано за один день!

**Эволюционная теория Дарвина** представляет собой целостное учение об историческом развитии органического мира. Она охватывает широкий круг проблем, важнейшими из которых являются доказательства эволюции, выявление движущих сил эволюции, определение путей и закономерностей эволюционного процесса и т.д.

# Теория эволюции Ч.Дарвина

- Все виды живых существ, населяющих Землю, никогда не были кем-то созданы.
- В основе преобразования видов в природе лежат такие свойства организмов, как изменчивость и наследственность, а также происходящий в природе естественный отбор, который осуществляется через сложное взаимодействие организмов друг с другом и факторами неживой природы. Эти взаимоотношения называются борьбой за существование.

Результатом эволюции являются приспособление организмов к условиям их обитания и многочисленные изменения в строении и функциях организмов.

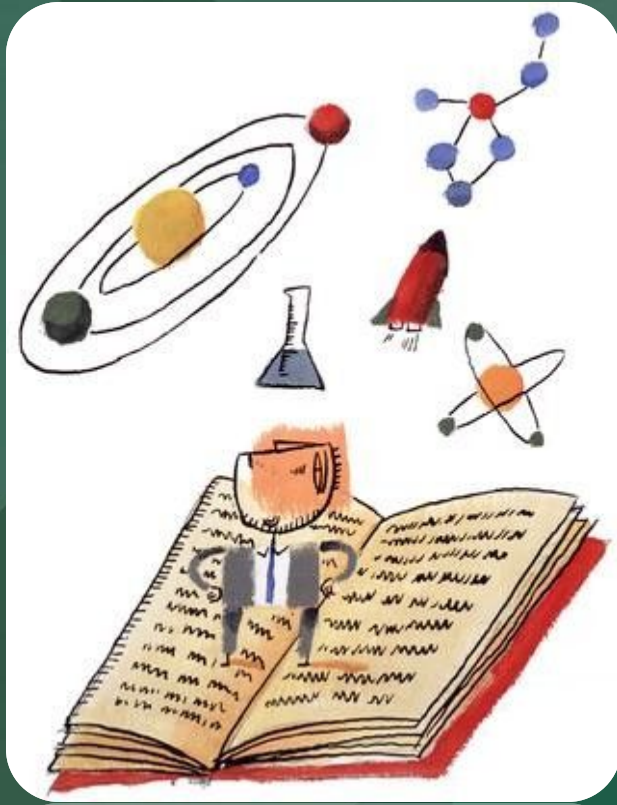


адаптация организмов к условиям

Таким образом, движущими силами эволюции органического мира, по Ч. Дарвину, являются борьба за существование и естественный отбор, а предпосылкой эволюции — наследственная изменчивость.



Эволюционная теория Ч. Дарвина имела большое мировоззренческое значение, так как подорвала веру в креационистские взгляды о постоянстве видов.



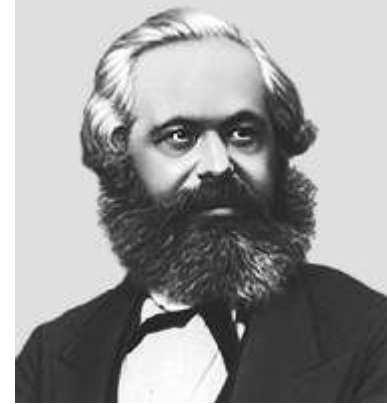
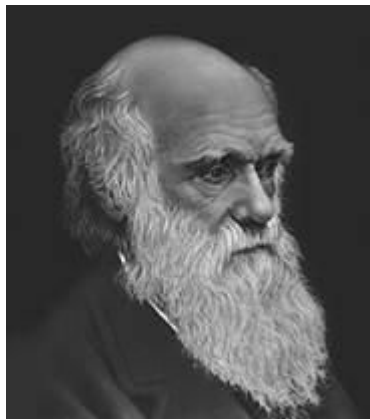
Дарвинизм стал методологической наукой: все биологические дисциплины (ботаника, зоология и др.) стали рассматривать объекты изучения с позиций их эволюционного развития. При этом эволюционная теория основывалась на данных многих наук.

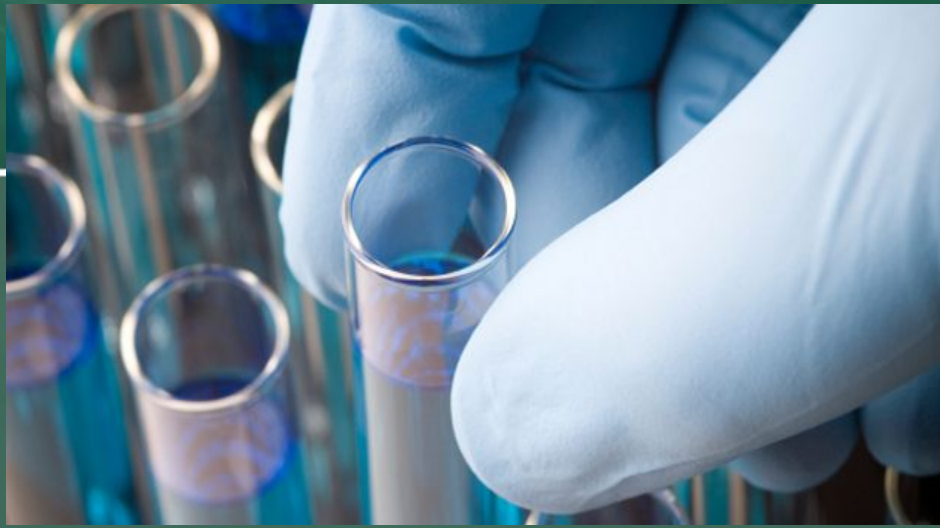
Учение Ч. Дарвина не нуждается в привлечении для объяснения эволюции нематериальных факторов и доказывает, что движущие силы развития природы находятся в ней самой. Ими являются наследственная изменчивость, борьба за существование и естественный отбор. Следовательно, живой природе присущи самодвижение и саморазвитие. **В этом заключается мировоззренческое значение учения Ч. Дарвина.**



Появление эволюционной теории Ч. Дарвина имело огромное значение для биологии.

Развитие органического мира нашло в ней свое естественное материалистическое объяснение. Тем самым был нанесен непоправимый удар по церковным догмам о сотворении мира и его неизменности. Именно за эту диалектико-материалистическую сущность теория Дарвина была очень высоко оценена классиками марксизма-ленинизма.





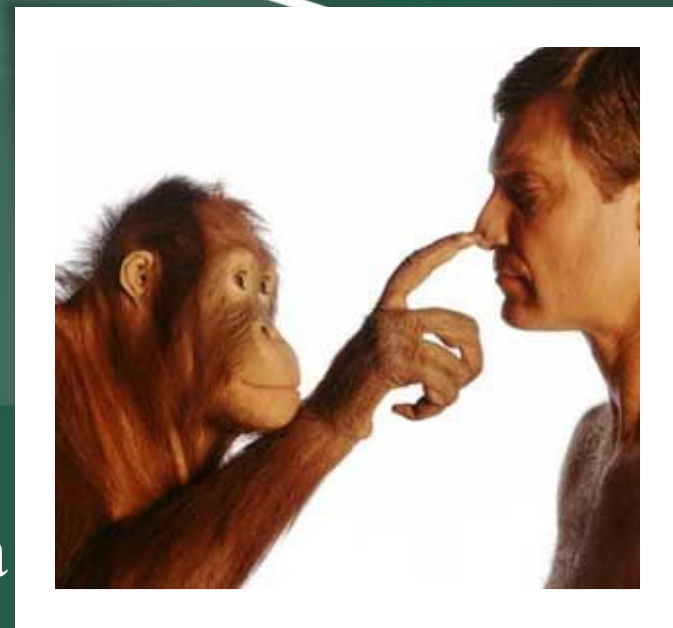
Теория Дарвина внесла в биологию исторический метод. Все биологические науки в теории Дарвина получили совершенно новую, истинно научную основу. Огромные новые перспективы открылись и перед селекцией.

Вскрытые Дарвином факторы пороодо- и сортообразования позволили более широко и умело использовать их, ускоряя и совершенствуя селекционный процесс. Возникла специальная наука **генетика**, значительно расширившая знания о наследственности и изменчивости.



Наконец, именно благодаря теории Дарвина человек смог заглянуть в свое далекое прошлое. **Основы антропологии** – науки о происхождении человека — были заложены Ч. Дарвином.

В самое последнее время возникла наука **бионика**, в которой разрабатываются пути технического использования тех удивительных приспособлений, которые созданы естественным отбором.



Если всеми прогрессивными учеными мира теория Дарвина была встречена с восторгом как долгожданная и необходимая основа для дальнейших исследований, то совершенно иначе отнеслись к этой материалистической теории церковь и реакционные ученые-идеалисты.

Немало было попыток опровергнуть и исказить дарвинизм. Но все эти попытки наталкивались на твердый и решительный отпор со стороны последователей и защитников теории Дарвина.



Так эволюционная теория Чарльза Дарвина, созданная свыше ста лет назад, стала материалистической основой наших современных представлений о природе, о путях и закономерностях ее развития, о способах управления биологическими процессами.

*Спасибо за внимание!*