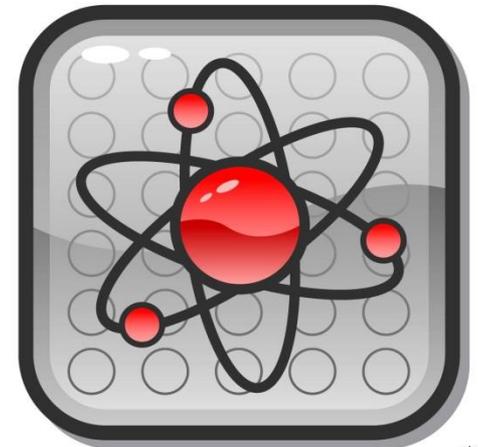
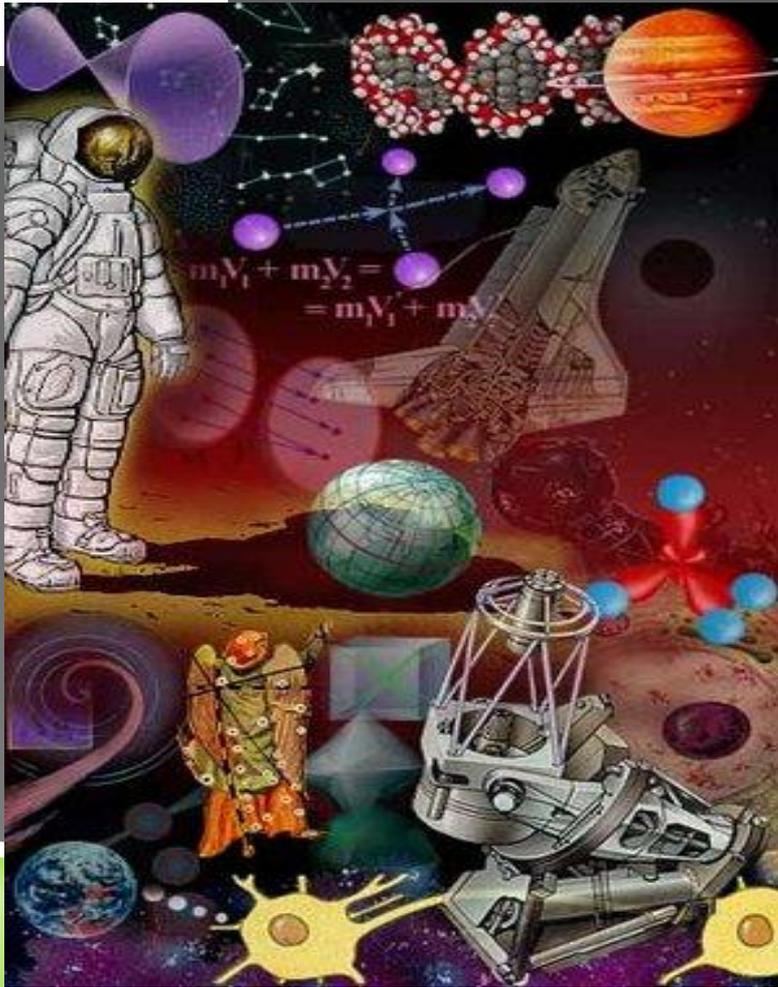


ДИАЛЕКТИЗАЦИ Я ЕСТЕСТВОЗНАНИ Я

НАУЧНАЯ РЕВОЛЮЦИЯ XVIII-XX
ВЕКА

НАУКА



ПРОЦЕСС ДИАЛЕКТИЗАЦИИ

Метафизический метод

- ▶ объекты и явления рассматривались без взаимосвязи с другими и считались неизменными во времени



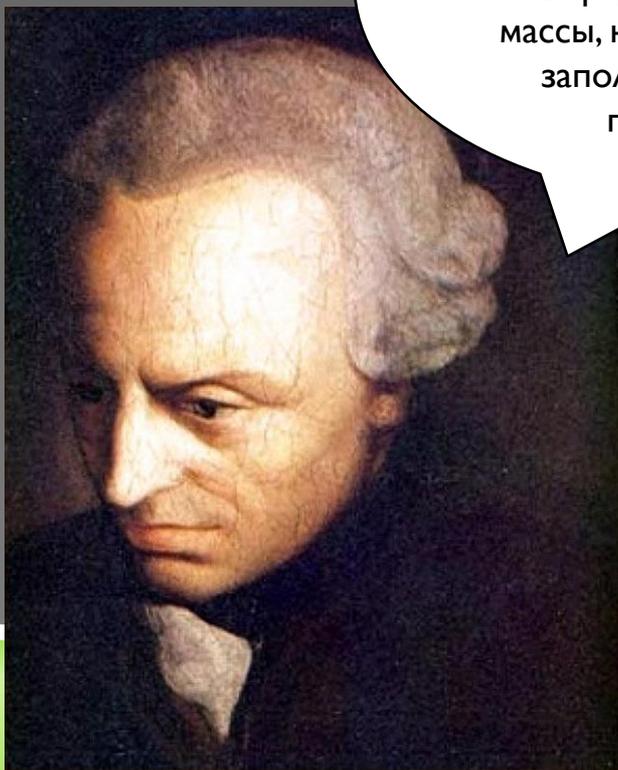
Диалектический метод

- ▶ изучение объектов, явлений со всем богатством их взаимосвязи с учетом их изменения и развития.



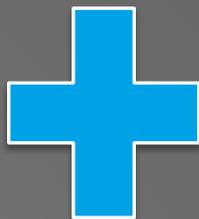
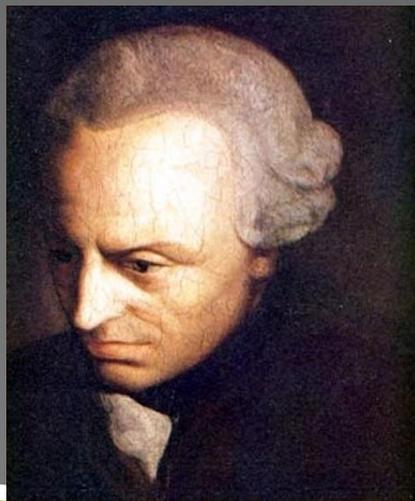
«ОБЩАЯ ЕСТЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ ТЕОРИЯ НЕБА» ИМАНУИЛА КАНТА

Солнце, планеты и их спутники возникли из некоторой первоначальной, бесформенной туманной массы, некогда равномерно заполнявшей мировое пространство.



ПЬЕР СИМОН ЛАПЛАС

- ▶ высказал идеи, развивавшие и дополнявшие кантовское космогоническое учение. Имена создателей двух рассмотренных гипотез были объединены, а сами гипотезы довольно долго (почти столетие) просуществовали в науке в обобщенном виде — как космогоническая гипотеза Канта-Лапласа.



. Имена создателей двух рассмотренных гипотез были объединены, а сами гипотезы довольно долго (почти столетие) просуществовали в науке в обобщенном виде — как космогоническая гипотеза Канта-Лапласа.