



ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ НАУКИ

**Подготовили: студентки 1 курса РТА
Группа : 1409ФТД
Ломовцева Екатерина и Кройтор Татьяна**

Научные знания

по группам предметных областей

математические;
естественные;
гуманитарные;
технические.

по способу отражения сущности

описательные
(феноменталистские);
объяснительные
(эссенциалистские).

по функциональному назначению

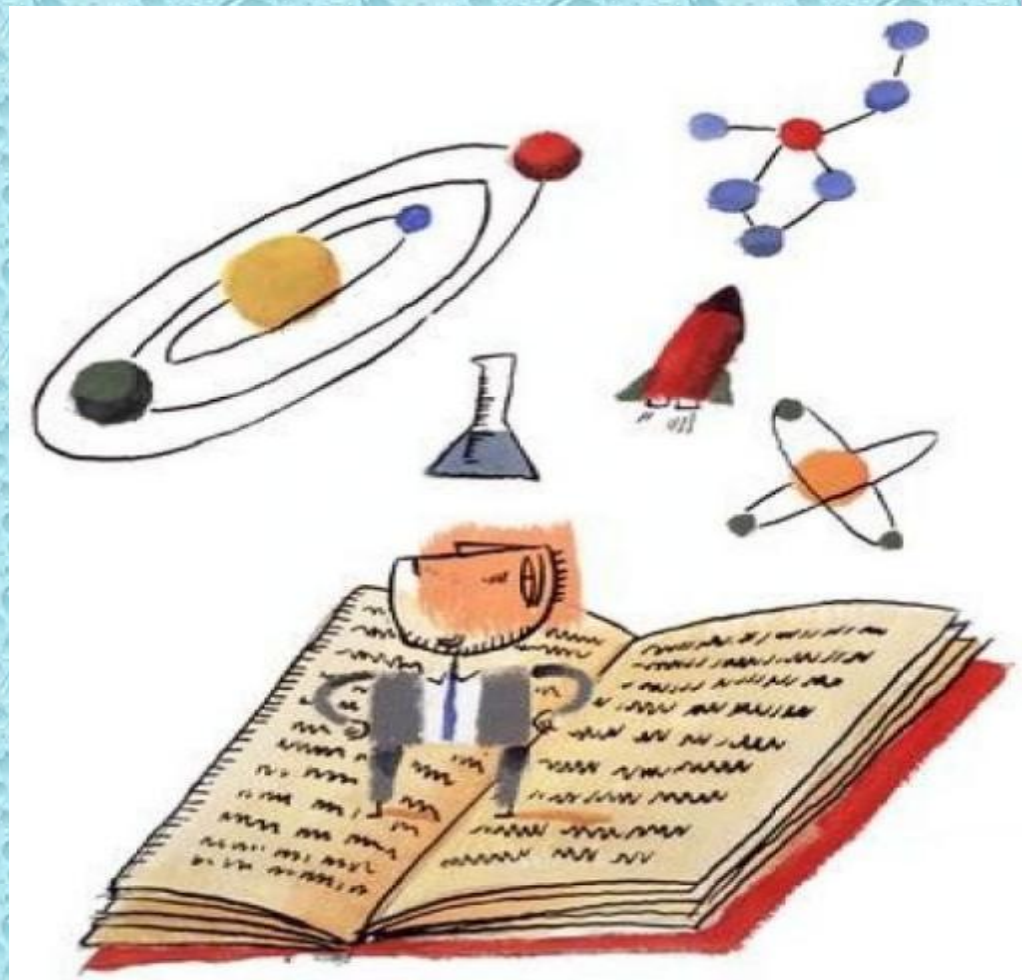
фундаментальные;
прикладные.

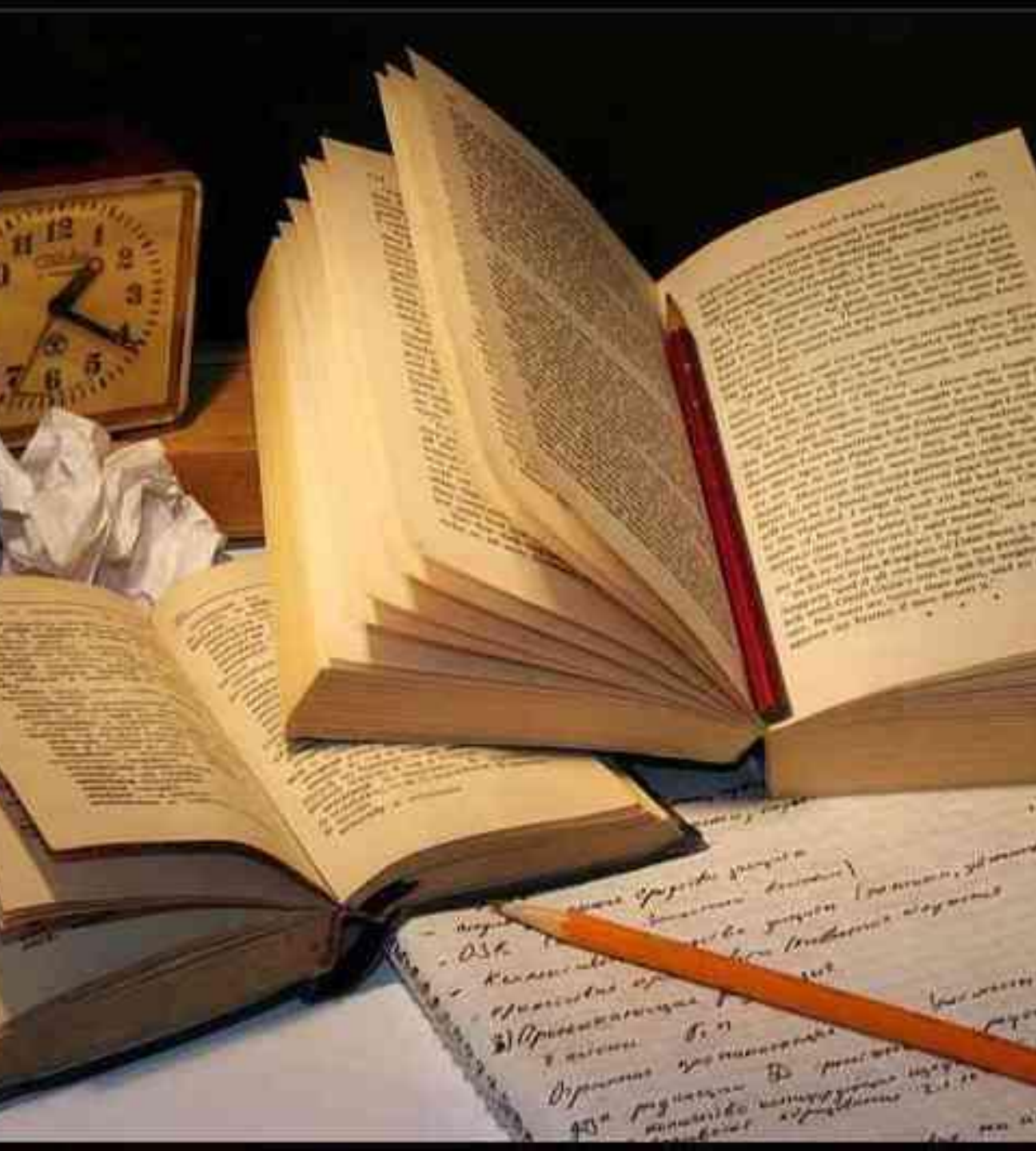
по отнесению к формам мышления

эмпирические;
теоретические.

Одна из основных ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ:

▣ *Преемственность*





Дифференциации

**Освоение новых
областей познания
приводит к дроблению
фундаментальных
дисциплин.**



Интеграции

- показывающей, что потребность в синтезе знания постоянно приводит к укрупнению науки.

Экспоненциального развития

- устанавливающей пропорциональность темпа роста науки ее величине в данный момент времени.



Кристаллизации

- доказывающей, что каждое новое открытие симметрично и пропорционально обростает новыми знаниями.

Соответствия

- неразрывно связанной с кумулятивным характером развития науки, строящей свое здание на базе проверенных практикой знаний.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ.

