
КАФЕДРА МУЗЫКОВЕДЕНИЯ И КОМПОЗИЦИИ

Классификация наук

Кузбакова Гульнара Жанабергеновна

Кандидат искусствоведения, доцент КазНУИ



Классификация наук



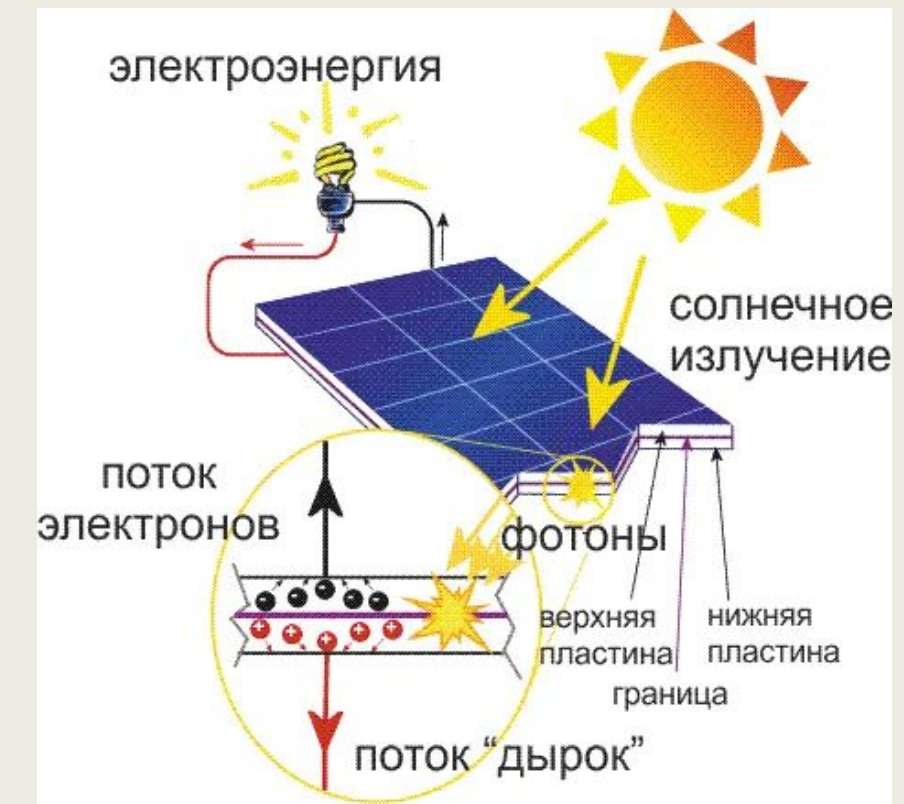
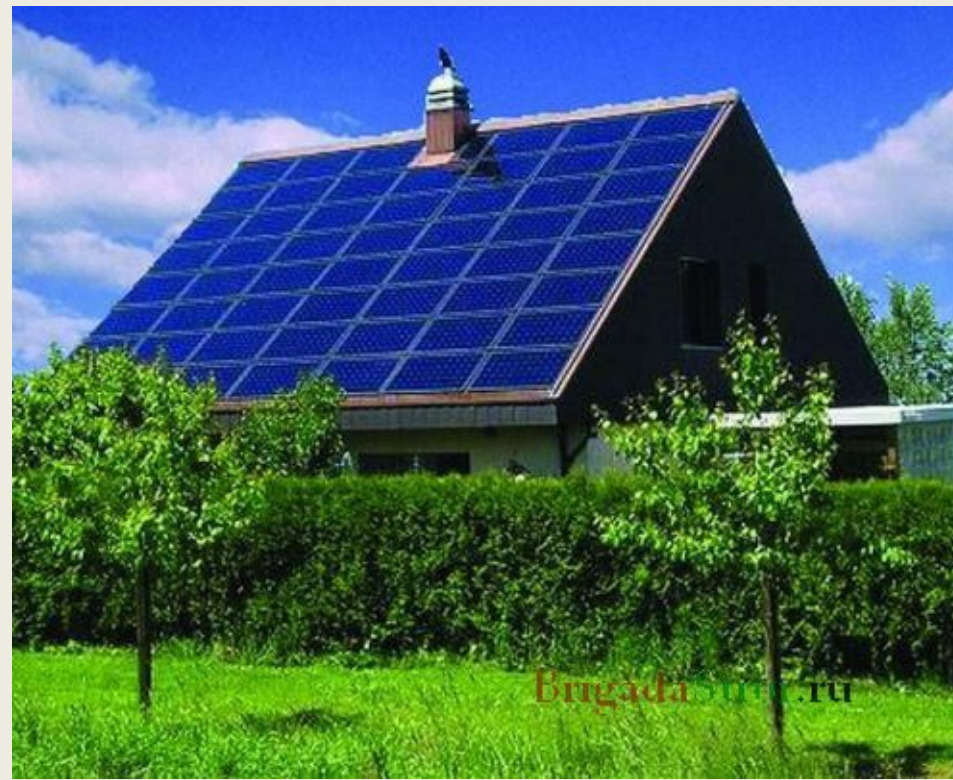
одна из форм общественного сознания

сфера человеческой
деятельности

социальный институт

система полученных
научных знаний

Задачи науки:



собираение,
описание, анализ,
обобщение и
объяснение
фактов;

обнаружение
законов
движения
природы,
общества,
мышления
и познания;

систематизация
полученных
знаний;

объяснение
сущности явлений
и
процессов; прогно
зирование
событий, явлений
и процессов;

установление
направлений и
форм
практического
использования по
лученных знаний

Сфера, предмет и метод познания



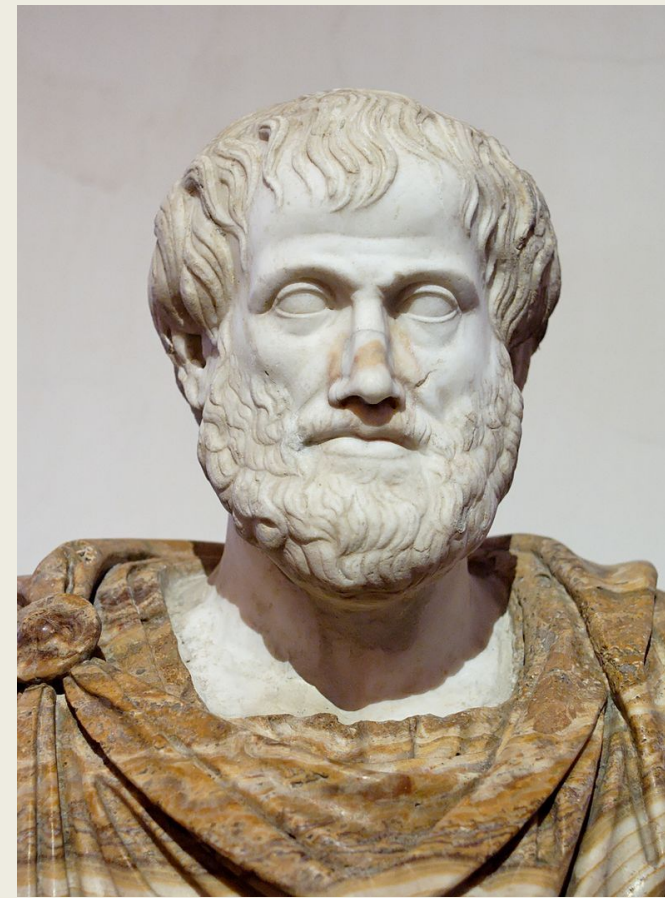
о природе —
естественные

об обществе -
гуманитарные и
социальные

о мышлении и
познании

гносеология,
эпистемология

Аристотель



теоретические
(физика и
философия)

практические
(этика и
политика)

поэтические
(эстетика)



Марк Варрона римский энциклопедист

грамматика,
диалектика,
арифметика

риторика,
геометрия

медицина

астрология,
музыка

архитектура

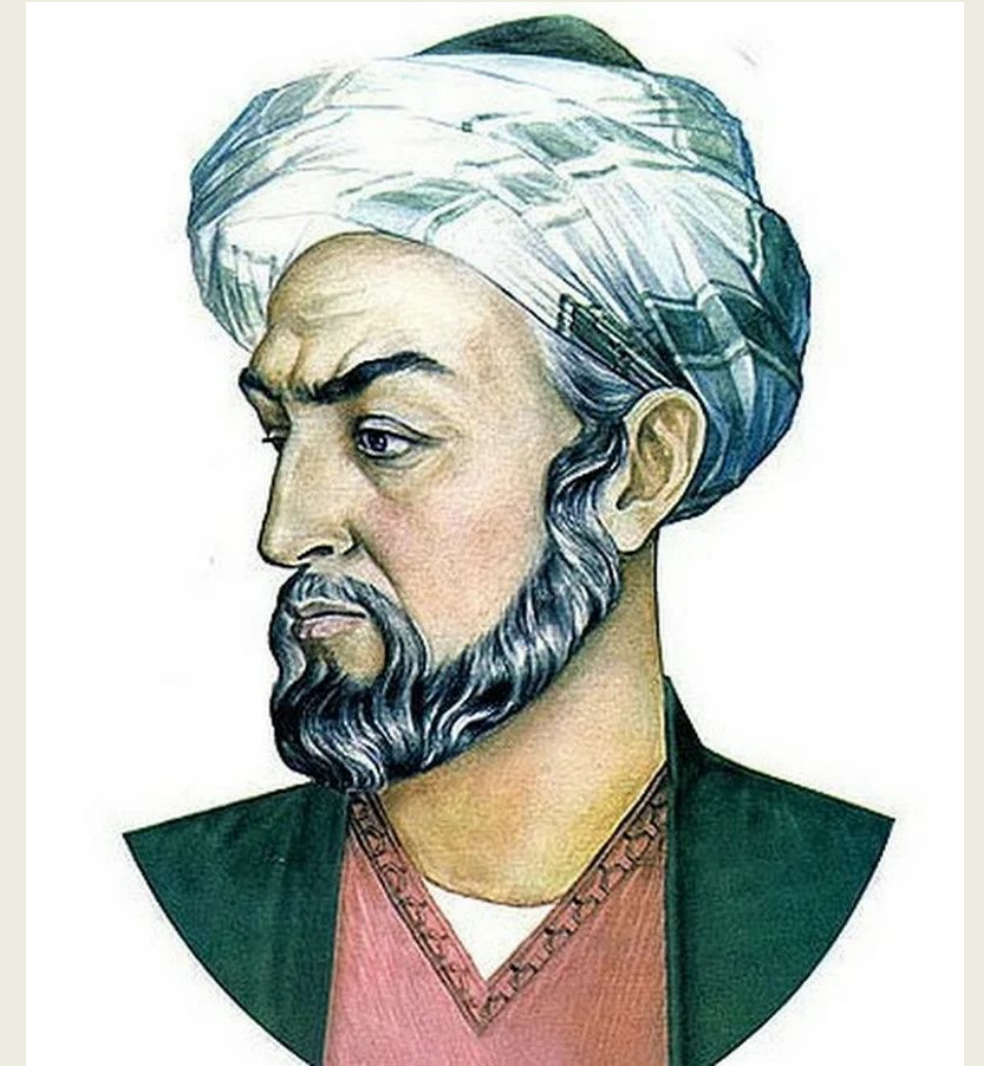
Мусульманские арабские учёные Ибн Сина, Ибн Рушда, Аль- Фараби

1. поэтика,
ораторское
искусство
2. иностранные
науки:

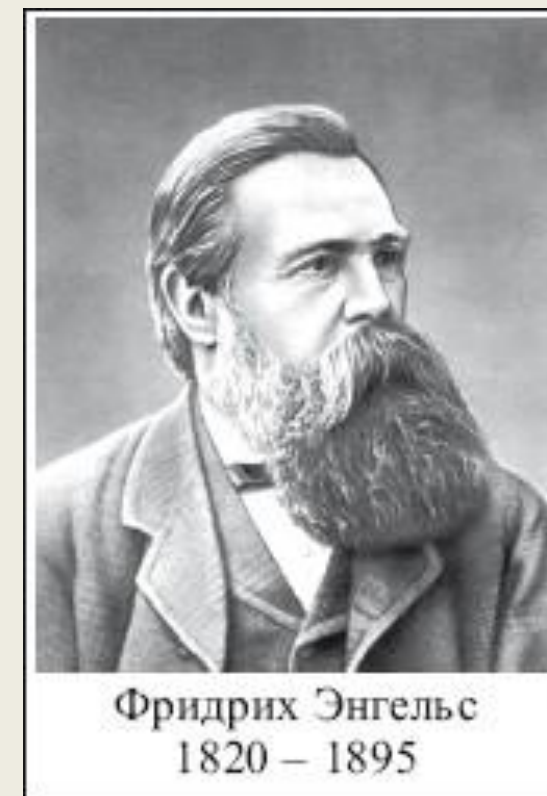
астрономия

медицина

математика



Классификация Ф. Энгельса



механика

физика

химия

Биология

социальные
науки

Классификация в средние века

Гуго Сен-Викторский

Теоретические науки
(математика,
физика)

Практические
науки

Механические
науки (навигация,
сельское
хозяйство, охота,
медицина, театр)

Логика,
включающая
грамматику и
риторику





Роджер Бэкон

4 класса наук

грамматика и
логика

математика

натурфилософия

метафизика и
этика

Классификация Б.М.Кедрова

- субатомно-физическую,
- химическую,
- молекулярно-физическую,
- геологическую,
- биологическую
- социальную.



Разделение гуманитарных наук.

Разделение гуманитарных наук

- Гуманитарные науки также подразделяются внутри себя:
 - ❖ история,
 - ❖ археология,
 - ❖ экономическая теория,
 - ❖ политология,
 - ❖ культурология,
 - ❖ экономическая география,
 - ❖ социология, искусствоведение и т.п.

Теоретические и прикладные науки

- основные науки
- философия,
- частные науки.



Классификация так называемых «стыковых» наук:

- промежуточные науки, возникшие на границе двух соседствующих наук (например, математическая логика, физическая химия);
- скрещенные науки, которые образовались путем соединения принципов и методов двух отдаленных друг от друга наук (например, геофизика, экономическая география);
- комплексные науки, которые образовались путем скрещивания ряда теоретических наук (например, океанология, кибернетика, науковедение) .



Отрасли науки в Номенклатуре специальностей научных работников

- физико-математические,
- химические,
- биологические,
- геолого-
минералогические,
- технические,
- сельскохозяйственные,
- исторические,
- экономические,
- философские,
- филологические
- географические,
- юридические,
- педагогические,
- медицинские,
- фармацевтические,
- ветеринарные,
- искусствоведение,
- архитектура,
- психологические,
- социологические,
- политические,
- культурология
- науки о земле



По направлениям образования

естественные
науки и
математика

гуманитарные и
социально-
экономические
науки

технические науки

сельскохозяйстве
нные науки

**Благодарю
за
внимание!**