«КЛАССИФИКАЦИЯ НАУК»

СТУДЕНТКИ 2-ГО КУРСА
ГРУППЫ Э123-Б ПОНОМАРЕВА
ВИКТОРИЯ И ЖИТКОВА
ЕКАТЕРИНА

НАУКА

<u>НАУКА</u> – ЭТО И ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОЛУЧЕНИЮ НОВОГО ЗНАНИЯ, И РЕЗУЛЬТАТ ТАКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗНАНИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ЦЕЛОСТНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ

ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИНЦИПОВ, И

ПРОИЗВОДСТВА.

КЛАССИФИКАЦИЯ НАУК

КЛАССИФИКАЦИЯ НАУК – СВЕДЕНИЕ ВСЕХ ОБЛАСТЕЙ ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ЕДИНУЮ СИСТЕМУ, В КОТОРОЙ РАЗЛИЧНЫЕ ОТРАСЛИ ЗНАНИЯ, РАСЧЛЕНЕННЫЕ НА ОТНОСИТЕЛЬНО САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ НАУКИ, СВЯЗЫВАЮТСЯ ВОЕДИНО В СООТВЕТСТВИИ С ОБЪЕКТИВНЫМИ ЗАКОНАМИ МАТЕРИАЛЬНОГО МИРА И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПОЗНАНИЯ

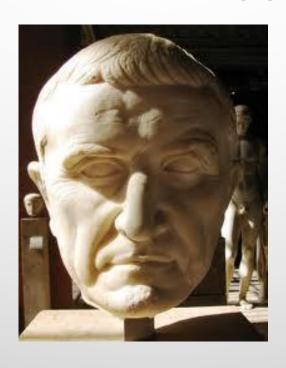
<u>АРИСТОТЕЛЬ ВЫДЕЛЯЛ ТРИ БОЛЬШИЕ</u> ГРУППЫ ОБЛАСТЕЙ:



- ✓ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ (ФИЗИКА И ФИЛОСОФИЯ
- ✔ ПРАКТИЧЕСКИЕ (ЭТИКА И ПОЛИТИКА);
- ✓ ПОЭТИЧЕСКАЯ (ЭТИКА);

КЛАССИФИКАЦИЯ РИМСКОГО ЭНЦИКЛОПЕДИСТА МАРКА ВАРРОНА ВКЛЮЧАЛА В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ НАУКИ:

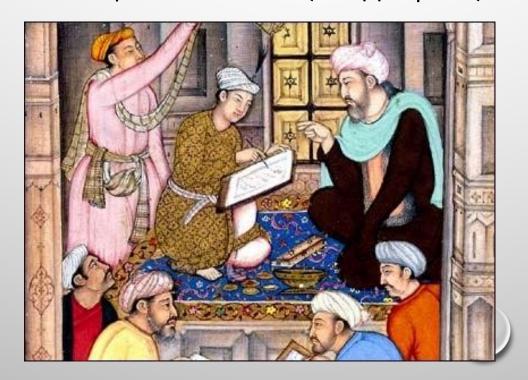
- ✔ ГРАММАТИКА
- ✓ ДИАЛЕКТИКА
- ✔ РИТОРИКА
- ✔ ГЕОМЕТРИЯ



- ✓ АРИФМЕТИК
- ✓ АСТРОЛОГИЯ
- ✓ МУЗЫКА
- ✓ МЕДИЦИНА
- ✓ APXИTEКТУР A

МУСУЛЬМАНСКИЕ АРАБСКИЕ УЧЁНЫЕ ДЕЛИЛИ НАУКИ НА:

- ✔ АРАБСКИЕ (ПОЭТИКА, ОРАТОРСКОЕ ИСКУССТВО)
- ✔ ИНОСТРАННЫЕ НАУКИ (АСТРОНОМИЯ, МЕДИЦИНА, МАТЕМАТИКА)



ПОПЫТКИ КЛАССИФИКАЦИИ НАУК В СРЕДНИЕ ВЕКА

Гуго Сен-Викторский в Дидаскаликоне делит науки на 4 группы:	Роджер Бэкон выделя 4 класса наук:
1. Теоретические науки (математика, физика).	1. Грамматика и логика.
2. Практические науки.	2. Математика (он считал ее основой наук о природе).
3. Механические науки (навигация, сельское хоз-во, охота, медицина, театр).	3. Натурфилософия.
4. Логика, включающая грамматику и риторику.	4. Метафизика и этика.

КЛАССИФИКАЦИЯ Ф. ЭНГЕЛСЬСА (ИСХОДЯ ИЗ РАЗВИТИЯ ДВИЖУШЕЙСЯ

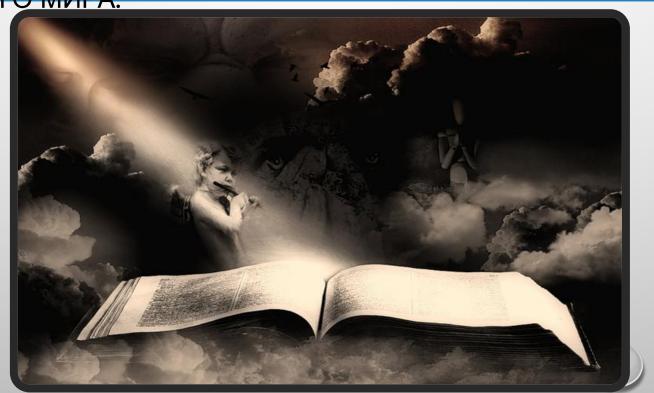
МАТЕРИИ ОТ НИЗШЕГО К ВЫС

- **№** МЕХАНИКА
- ✔ ФИЗИКА
- **RNMNX**
- ✔ БИОЛОГИЯ
- ✔ СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

МЕСТО ФИЛОСОФИИ

ФИЛОСОФИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАУКОЙ, ОБЛАДАЮЩЕЙ СВОИМИ ПРЕДМЕТОМ И МЕТОДАМИ И ИССЛЕДОВАНИЯ ВСЕОБЩИХ ЗАКОНОВ И ХАРАКТЕРИСТИК ВСЕГО БЕСКОНЕЧНОГО В ПРОСТРАНСТВЕ И ВРЕМЕНИ ОБЪЕКТИВНОГО

МАТЕРИАЛЬНОГО МИРА.



В НОМЕНКЛАТУРЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ:

Физикоматематические Химические Биологические Геологоминералогические Технические Сельскохозяйственные Исторические Экономические Философские Филологические географические

Юридические
Педагогические
Медицинские
Фармацевтические
Ветеринарные
Искусствоведение
Архитектура
Психологические
Социологические
Политические
Культурология
Науки о Земле

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СВЯЗИ С ПРАКТИКОЙ НАУКИ ДЕЛЯТ НА:

- ✔ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ (ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ), КОТОРЫЕ ОБЪЯСНЯЮТ ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ ОБЪЕКТИВНОГО И СУБЪЕКТИВНОГО МИРА И ПРЯМО НЕ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА ПРАКТИКУ.
- ✔ ПРИКЛАДНЫЕ, КОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНЫ НА РЕШЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.

ВЗАИМОСВЯЗИ НАУЧНЫХ СФЕР:



- ✔ АКАДЕМИЧЕСКАЯ
- ✓ ВУЗОВСКАЯ
- ✓ ОТРАСЛЕВАЯ
- ✓ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!