

«КЛАССИФИКАЦИЯ НАУК»

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

НАУКА

НАУКА – ЭТО И ТВОРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПОЛУЧЕНИЮ НОВОГО ЗНАНИЯ, И РЕЗУЛЬТАТ ТАКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗНАНИЯ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ЦЕЛОСТНУЮ СИСТЕМУ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ПРИНЦИПОВ, И ПРОВОДЯЩАЯ К ПРОИЗВОДСТВУ.



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.

**АРИСТОТЕЛЬ ВЫДЕЛЯЛ ТРИ БОЛЬШИЕ
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



- ✓ АРИФМЕТИКА
- ✓ АСТРОЛОГИЯ
- ✓ МУЗЫКА
- ✓ МЕДИЦИНА
- ✓ АРХИТЕКТУРА

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 выделяет 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. ЭНГЕЛЬСА (ИСХОДЯ ИЗ РАЗВИТИЯ ДВИЖУЩЕЙСЯ МАТЕРИИ ОТ НИЗШЕГО К ВЫС

- ✓ МЕХАНИКА
- ✓ ФИЗИКА
- ✓ ХИМИЯ
- ✓ 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:

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

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 НАПРАВЛЕННЫ НА РЕШЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, СОЦИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.**

ВЗАИМОСВЯЗИ НАУЧНЫХ СФЕР:



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



The image features a light gray gradient background with several realistic water droplets of various sizes scattered in the corners. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The central text is in a bold, black, sans-serif font.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!