

# «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 ПРОВОДИМОМУ 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.

**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

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



# 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!**