План  
Введение   
**1 Известные полиматы**  
  
**Список литературы**

Введение

Универсальный человек, энциклопедист, полимат (*polymathēs*, греч. πολυμαθής)[1] — тот, чьи интеллектуальные способности, интересы и деятельность не ограничены одной областью знаний и единственной областью их применения, но и добивающийся ощутимых практических результатов по всем направлениям. Этот универсализм в самых ярких своих проявлениях подразумевает плодотворное сочетание разных или сразу нескольких гуманитарных и естественных наук или их направлений, — убедительные результаты в тех или иных точных науках, вместе с вкладом в философию, изобразительное искусство, архитектуру, беллетристику, поэзию, медицину и многие другие направления научного, художественного и сочинительского творчества. Примеров энциклопедизма в истинном смысле этого слова очень мало — редко одна эпоха даёт нескольких сопоставимых обладателей такого дара. Многие античные и средневековые учёные были полиматами в современном понимании феномена. История знает достаточно много учёных или художников, чей талант проявился и в науке, и в искусстве — и это тоже универсализм.

Формально говоря, понятия «универсальный человек» (лат. *homo universalis*), «энциклопедист» могут относиться к кому-либо, кто много знает (так трактует, например, словарь Владимира Даля), но такой характеристике в современном языке более соответствует термин эрудит.

1. Известные полиматы

В России самым ярким энциклопедистом был Михаил Ломоносов, чья деятельность коснулась многих направлений естествознания и гуманитарных наук, изобразительного искусства и литературного творчества — выразилась убедительными практическими результатами.

* Авиценна
* Альберт Великий
* Иоганн Гёте
* Александр Гумбольдт
* Рене Декарт
* Джон Ди
* Пьер Дюэм
* Атанасиус Кирхер
* Николай Коперник
* Николай Кульбин
* Готфрид Лейбниц
* Леонардо да Винчи
* Михаил Ломоносов
* Дмитрий Менделеев
* Микеланджело
* Блез Паскаль
* Николай Рерих
* Граф Сен-Жермен
* Никола Тесла
* Отец Павел Флоренский
* Омар Хайям
* Хильдегарда Бингенская
* Велимир Хлебников
* Лев Шульц
* Шэнь Ко
* Томас Юнг

Источник: http://ru.wikipedia.org/wiki/Универсальный\_человек