**История и тайны санскрита**

Санскрит - древний литературный язык Индии. Совершенный, богатый и благозвучный, он считался языком ритуалов и священнодействий. Этот загадочный язык имеет поразительное сходство с латинским, греческим и даже русским. Санскрит относится к индоарийской группе индоевропейской языковой семьи.

**Возникновение и развитие**

История этого **мертвого языка** берет начало в XV- XII вв. до н. э. в Северной Индии, когда сформировался ведийский санскрит. Именно на нем были написаны священные Веды - собрание древнейших знаний, дошедших до наших дней, а также жреческие книги - Брахманы и религиозные сочинения - Упанишады. Постепенное присоединение восточных диалектов привело к образованию эпического, или предклассического санскрита в 5 веке до н. э. Он, в отличие от ведийского, допускал заимствования из общеупотребительного языка. Эпический санскрит лег в основу памятников литературы "Махабхарата" и "Рамаяна", повествующих о великих битвах и странствиях. Поэзия на санскрите многогранна за счет богатой игры слов и разнообразных синонимов. Начиная с III в до н. э. формируются пракриты - основа разговорного языка. Они дали начало современным языкам Индии: хинди, пенджаби и т. д. Классический санскрита возник к I- II в н. э. С этого момента его развитие заканчивается, он становится "совершенным". На нем написаны сочинения шести даршан-школ индийской философии, а также научные тексты. Лишь в XI веке н. э. арабский ученый аль-Бируни впервые познакомился со священным санскритом. Европейцы познали его только в XVIII веке.

**Современное использование**

Несмотря на свою древность, санскрит используется для создания современных компьютерных алгоритмов и программного обеспечения. Он превосходит языки программирования по своей структуре и характеристикам, является наиболее точным и однозначным. Принцип числовой системы катапаяди заложен в построении таблицы ASCII. В будущем планируется написание компьютерных команд именно на санскрите.Таинственный санскрит до сих пор окутан тайнами и мифами. Он существует тысячи лет и продолжает изучаться до сих пор.