«Путешествие в Древность – воспитание и образование»

Подготовила студентка 2 курса факультета ИКНиТО.
Морарь Екатерина.

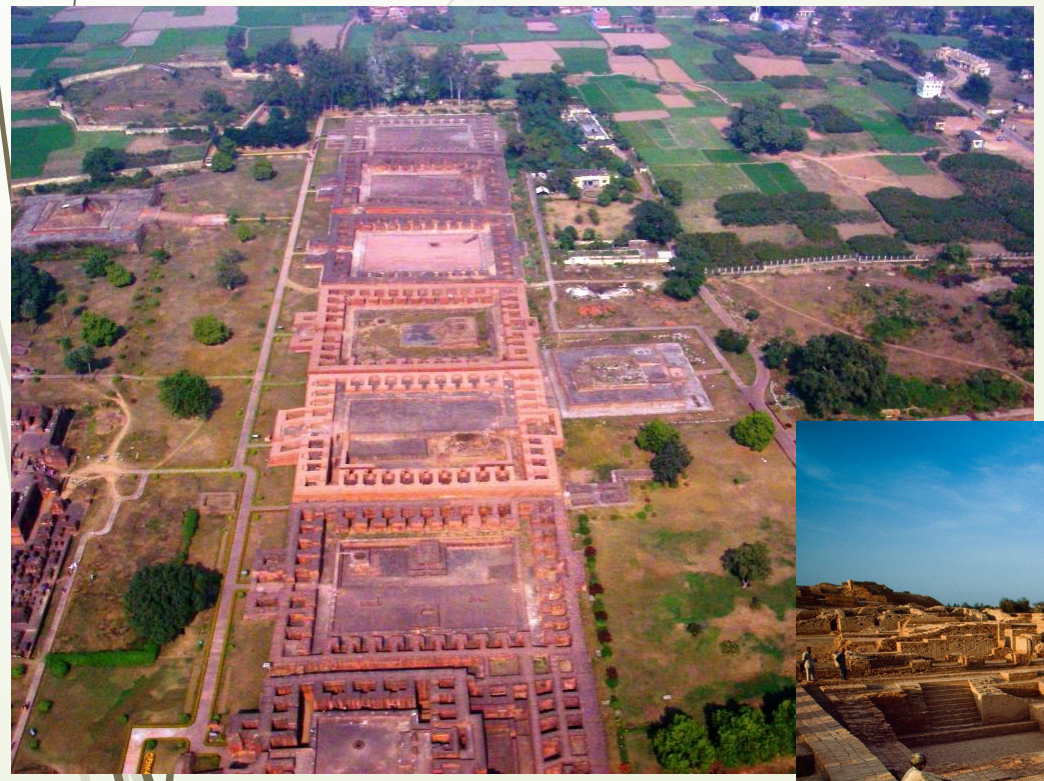
Древняя Индия

- Думая об Индии, мы рисуем в своем воображении живописные картины — сказочные шелка, сари, национальные наряды, яркие головные уборы, завораживающие танцы, необычайные коллекции украшений, расшитые золотом роскошные ковры ручной работы.

- В Индии присутствует всё — сказочное богатство и нищета, величественные дворцы и хибары, древние шедевры и современная роскошь.

Свое название Индия приобрела от названия реки Инд, в долине которой и располагается. «Инд» в пер. значит «река». Протяженностью 3180 километров, Инд берет свое начало в Тибете, протекает через Индо-Гангскую низменность, Гималаи, впадает в Аравийское море.

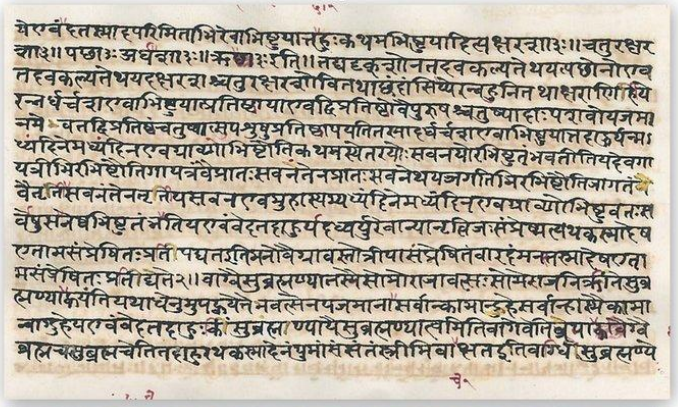
Самый первый в мире университет был основан в Индии, в Такшашила (700 год до н.э.). Самым великим достижением Индии в области образования считается открытие университета Наланды – 4 век н.э.

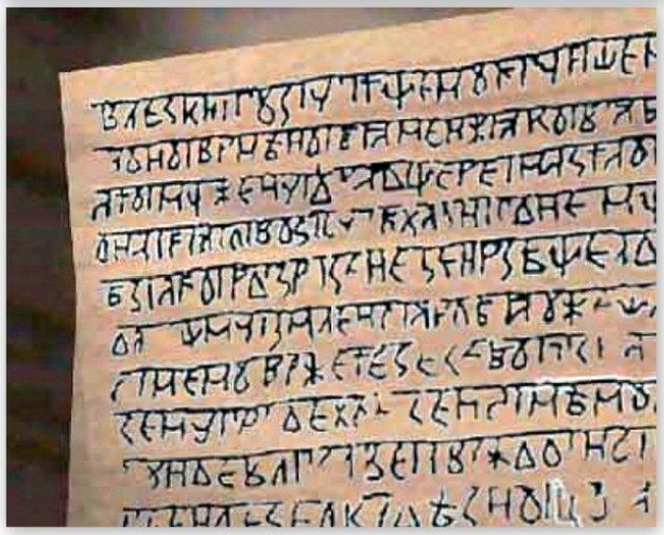


- Принятие в университет осуществлялось посредством устного экзамена. Это осуществлялось в вестибюле профессором, которого звали Двара Пандита. Необходимо было хорошо знать санскрит, поскольку обучение проводилось именно на нём. зцовая дисциплина.
- Университет занимал площадь в 30 акров. Здесь было три больших библиотеки: Ратна Сагара, Ратна Ниди, Ратна Ранджана, одна из которых была девятиэтажной. Наланда известна величайшими буддийскими мыслителями, среди которых можно выделить Нагарджуну, Арьядэву, Дхармапалу, Силабхадру, Сантаракшиту, Камаласелу, Бхавивеку, Дигнагу, Дхармакирти. Их работы представлены четырнадцатью тибетскими и китайскими переводами. Оригиналы, однако, канули в лету, когда мусульманские захватчики под предводительством Бхактиара Кхилджи сожгли университет и обезглавили монахов в 1037 году. До этого момента Наланда процветала тысячу лет, была кладезем мудрости и обучения, единственным в своём роде во всём мире.

Санскри́т — древний литературный язык Индии со сложной синтетической грамматикой. Само слово «санскрит» означает «обработанный, совершенный». Возраст ранних памятников доходит до 3,5 тыс. лет

Санскрит





шрифт Велесовой книги PLANETADUHA.COM

САНСКРИТ

Алфавит ДЕВАНАГАРЙ

Гласные
(в начале слова)

अ а आ ā इ и ई ī उ у ऊ ū ऋ ṛ

ॠ ṝ ऌ ḷ ए э ऐ аи ओ о औ ау

Гласный ए в начале слова передается буквой э, а после согласной — буквой е (см. ниже написание гласных после согласных).

Согласные
(в сочетании с а)

Заднеязычные:	क ка	ख кха	ग га	घ гха	ङ ṅа
Палатальные:	च ча	छ чха	ज джа	झ джха	ञ ña
Церебральные:	ट ṭа	ठ ṭха	ड ḍа	ढ ḍха	ण ṇа
Зубные:	त та	थ тха	द да	ध дха	न на
Губные:	प па	फ пха	ब ба	भ бха	म ма
Полугласные:	य йа	र ра	ल ла	व ва	
Шумные:	श ш́а	ष ша	स са		

Гортанная: ह ха Анусвāра: ं ṁ Висарга: ः ḥ

Придыхательные в транслитерации графически изображаются двумя буквами, например кха, бха.

Цифры

० -0 १ -1 २ -2 ३ -3 ४ -4 ५ -5 ६ -6 ७ -7 ८ -8 ९ -9

Гласные, следующие за согласными, изображаются следующим образом:

ा ā ि и ी ī ु у ू ū ृ ṛ ॄ ṝ े е ै аи ो о ौ ау

Например: क ка का кā कि ки की кī कु ку कू кū

कृ кṛ कॄ кṝ के ке कै каи को ко कौ кау

Аюверда – самая ранняя школа медицины, которая известна человечеству. Создана она была в Индии, отцом медицины - Чарака, 2500 лет тому назад.

- Аюрве́да — традиционная система индийской медицины, одна из разновидностей альтернативной медицины. Аюрведа считается дополнительной ведой (упаведой) «Атхарваведы» и основывается на индуистской философской системе санкхья.

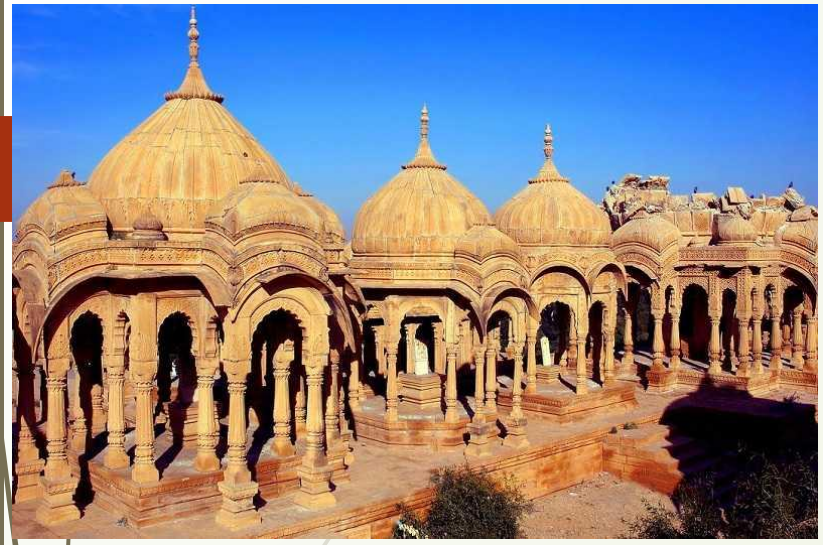
Аюрведа – что это? Само слово «аюрведа» с санскрита переводится как «наука жизни и долголетия» («аюс» – жизнь, «веда» – знание). Но неправильным будет считать, что это всего лишь наука. Это и философское течение, и система медицины, и образ жизни. Принято считать, что на ее основе возникли главные направления медицины, в том числе Китайская и Тибетская. Упоминания об Аюрведе можно отыскать, прежде всего, в Ведах, но также и в Махабхарате, Пуранах, Тантрах, Упанишадах, Йога-шастрах. Некоторые источники предполагают, что этому научно-философскому направлению не менее пяти тысяч лет.

Врачебные практики Индии ценятся во всем мире. До наших дней сохранились трактаты древнеиндийских лекарей по хирургии, диагностике, обезболиванию и лекарственным растениям.

Искусство судоходства впервые развилось также в Идии, на р. Синд, приблизительно 6000 лет назад.

Тригонометрия, алгебра, базовая концепция калькуляции также родом из Индии.

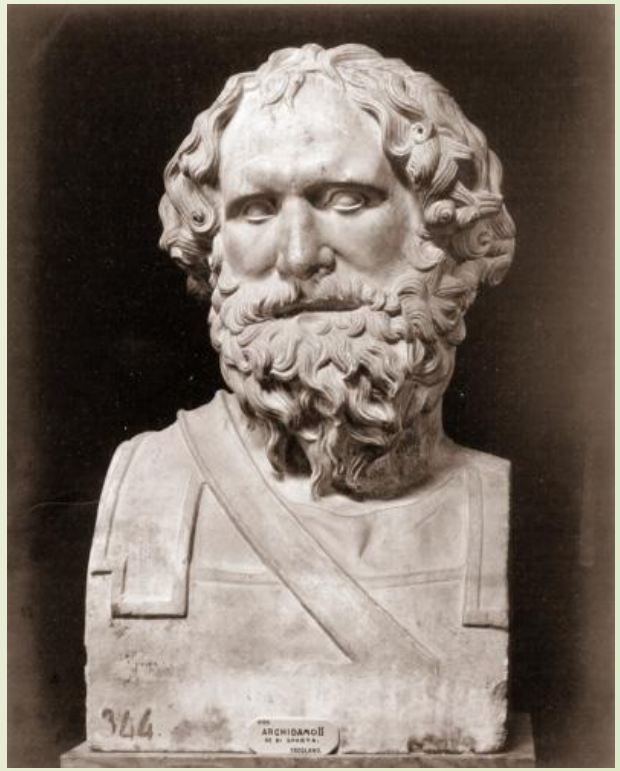
- Квадратные уравнения были созданы в 11 веке, Щридхарачария. Для римлян и греков самым большим было число равное 10 в шестой степени, а у индийцев, в это же время, самым большим используемым числом было 10 в 53-ей степени.



Индия считалась самой богатой страной до 17 века, после прибытия в нее британцев она перестала считаться таковой. Она также была известна как страна меда и молока.

Будхайяна первым вычислил число Пи и дал расширенный вариант действий, которые сейчас известны как Теорема Пифагора. Сделал он это задолго до европейских и арабских математиков – в 6 веке.

Математика древней Индии была представлена такими мыслителями, как Арьябхатта и Варахамихира (5 – 6 века н.э). Они являются родоначальниками десятичной системы исчисления, первооткрывателями геометрии и алгебры, тригонометрии.



Арьябхатта – мудрец, который изобрел концепцию числа «0». Также в Индии в 100 году до н.э. была открыта десятичная система и система разрядного значения

Спасибо за внимание.

- Интересный факт: очень часто родители, выбирая жениха или невесту своим детям, обращаются к астрологии и составляют гороскопы.