An antique book with a dark, ornate cover and visible pages. The cover is decorated with intricate, embossed patterns, possibly floral or geometric. The book is bound in a traditional style, with visible stitching along the spine. The pages are aged and yellowed. The book is set against a dark background.

*In via est in medicina
via sine lingua Latina*

"Московский областной медицинский колледж № 2"

**«Латинский язык, как зеркало
медицинской терминологии»**

Латинский язык или латынь — *lingua Latina*

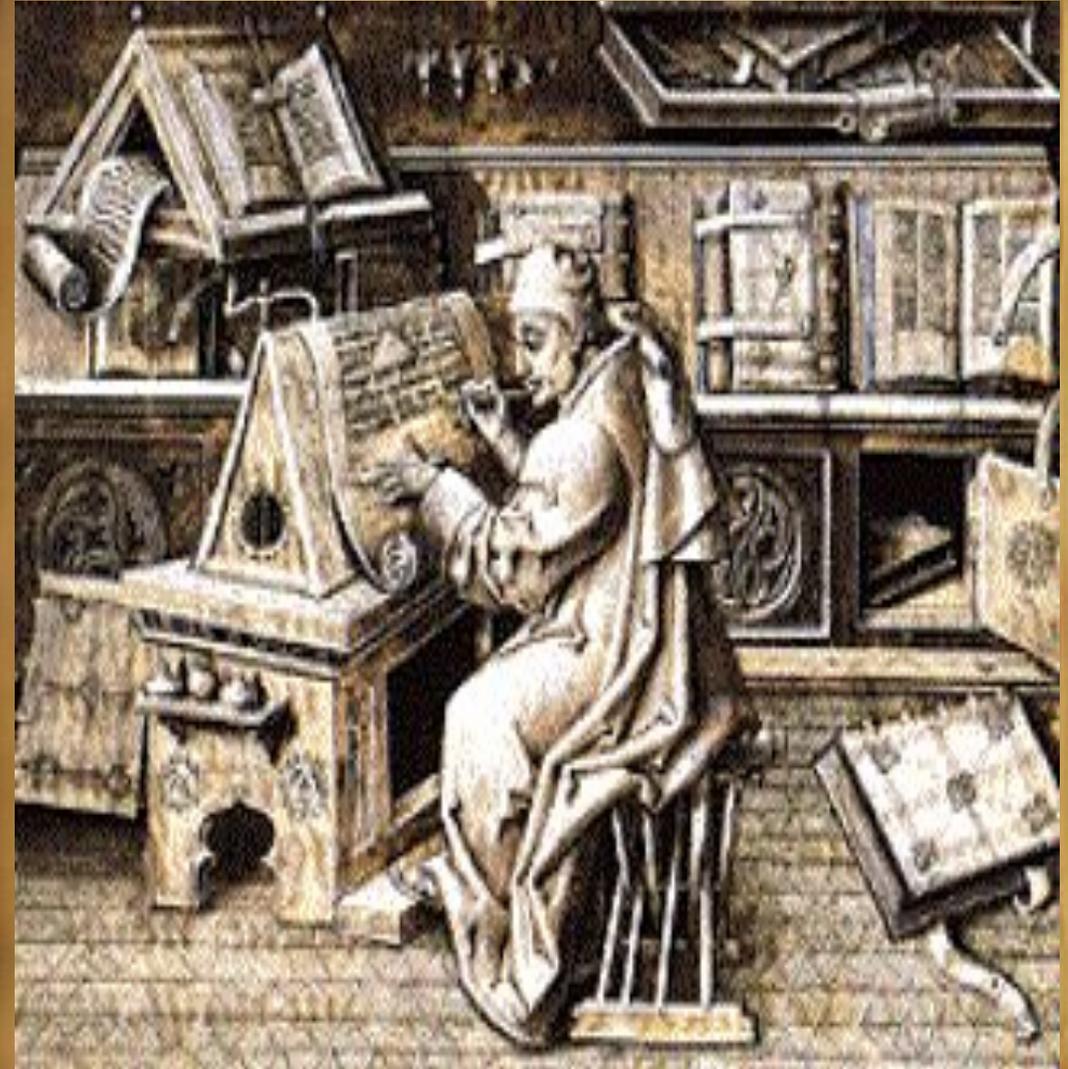
Латинский язык - язык индоевропейской семьи. Он получил название от племени латинов, которые заселяли небольшую область Центральной Италии - Лациум



С покорением Греции
Римом
(II век до н.э.) происходит
взаимообогащение
латинского и греческого



Более полутора тысяч лет латынь была для Европы языком культуры и науки, в частности медицины. В Европе за почти тысячелетний период истории средних веков создалась обширная литература на латынском языке.



История медицинской терминологии

В латинский язык вошло
много греческих слов,
которые сохранились до
сих пор, главным образом в
медицинских названиях -
анатомических,
терапевтических,
фармакологических



Латынь — язык медицины

Со временем преподавание в университетах стало вестись на местных языках, и только медицину преподают на латыни

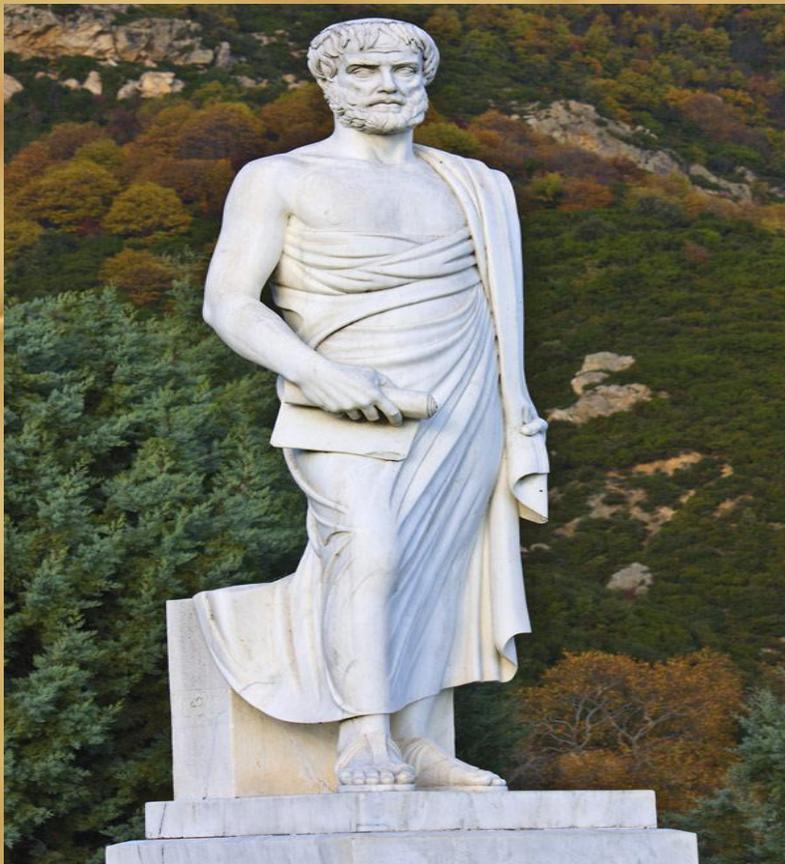


Основные деятели



Асклепий





*Omniū profecto artium
medicina nobilissima*

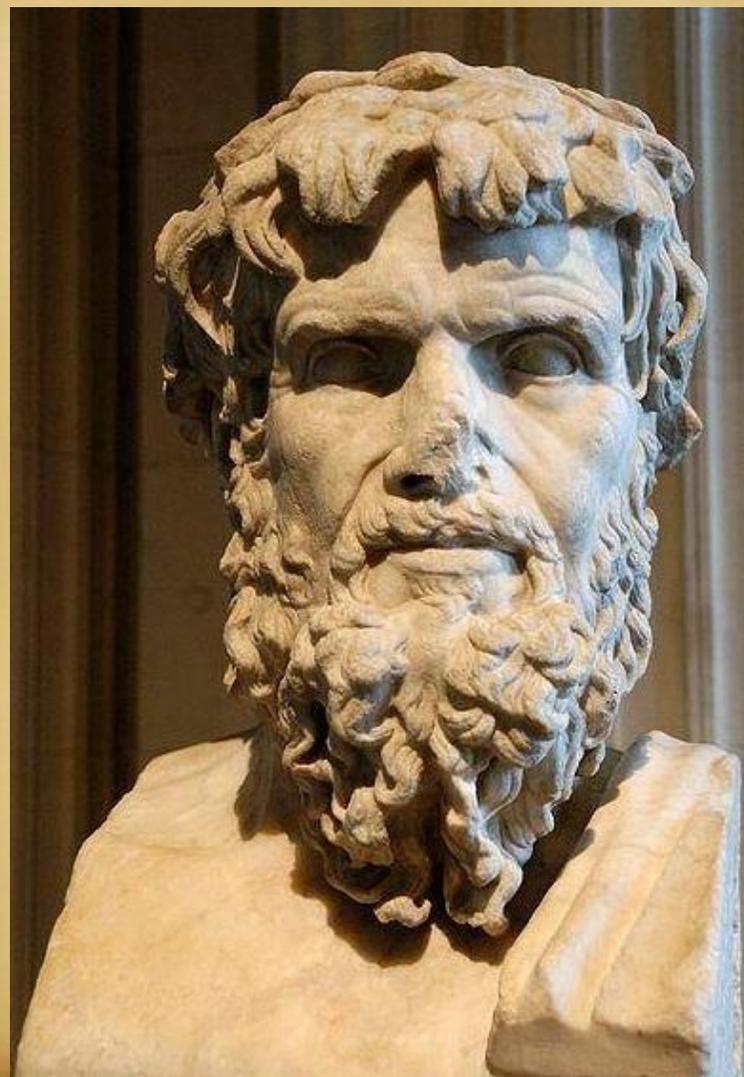
Гиппокp



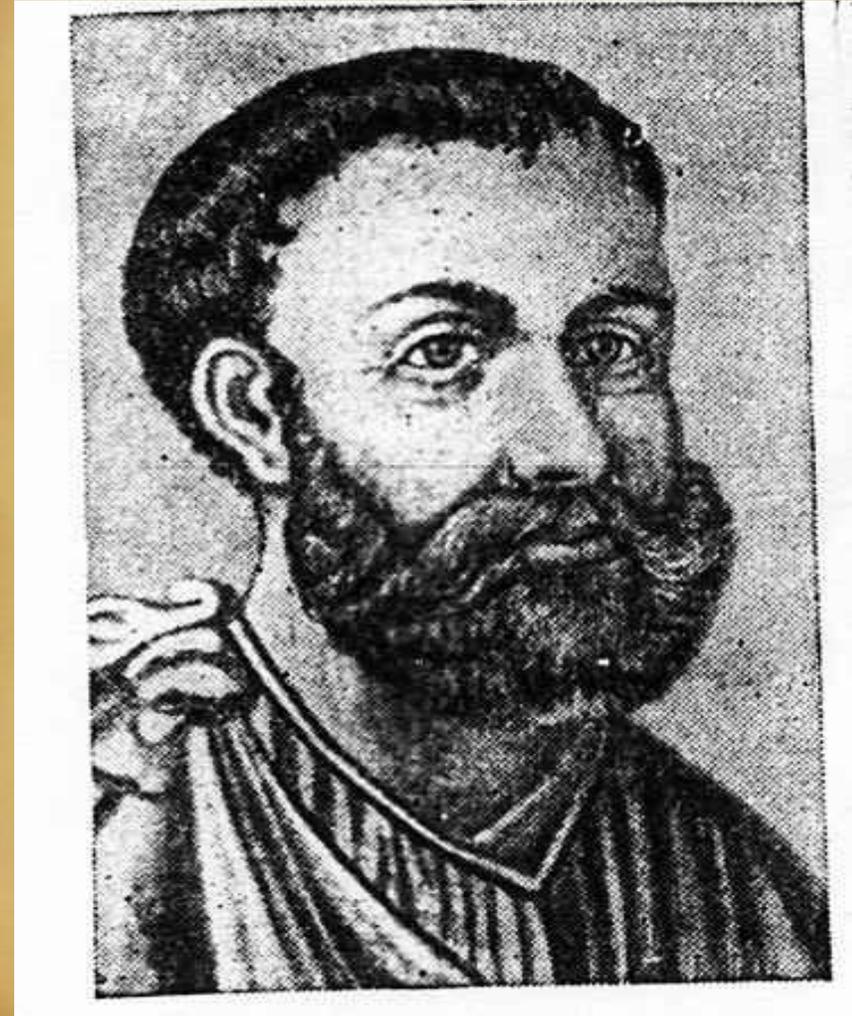
Корнелий Цельс



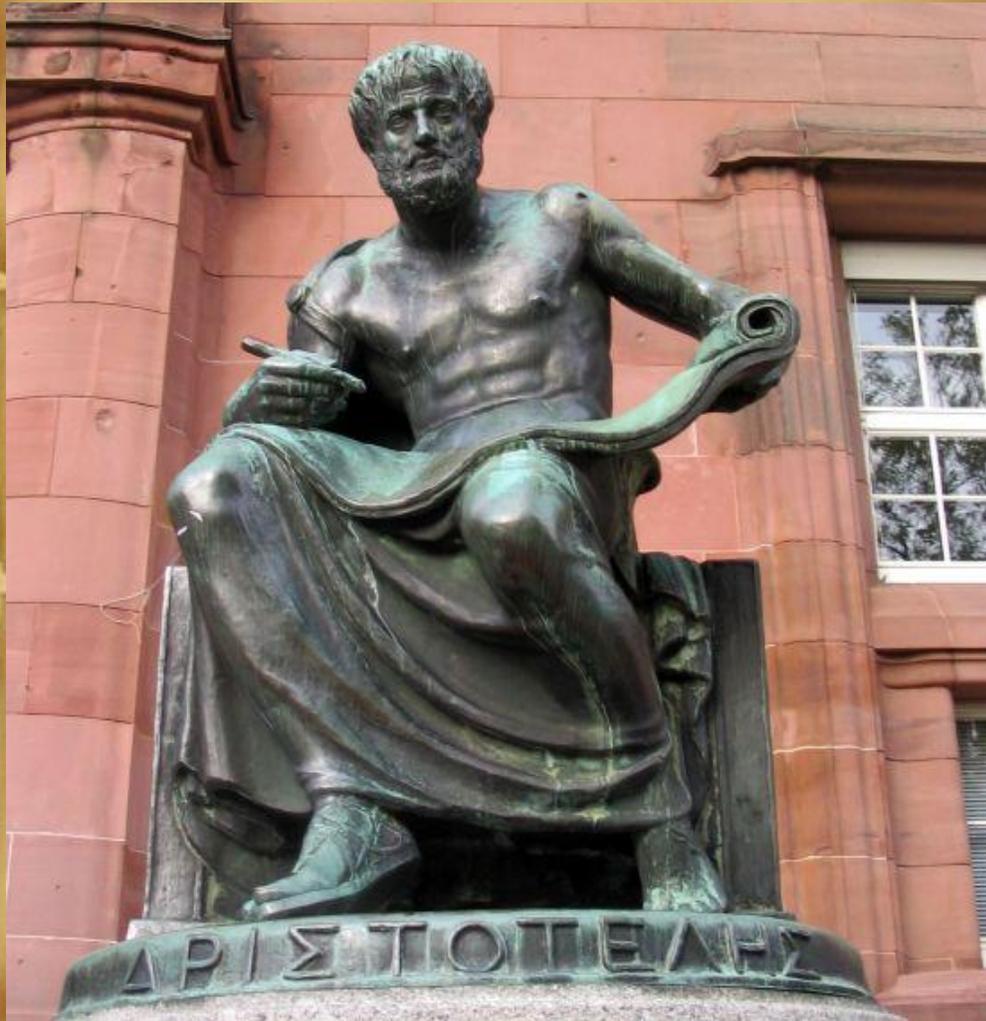
*“Omnia quicquam sine veneni
virus; solum one dose venenum,
ignorabitur”*



Клавдий



Аристотель



Латинский язык- мертвый язык

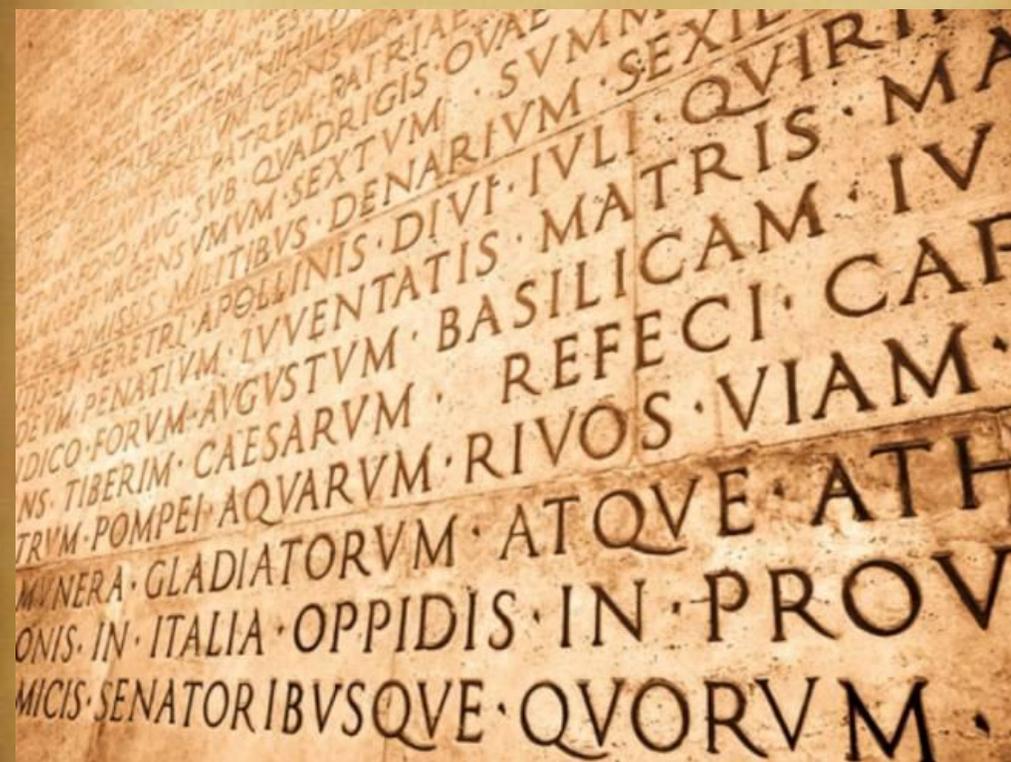


Латинский язык в наше время

Латынь в наше время
используется как
международный научный
язык в ряде медико-
биологических дисциплин,
что изучают и используют
врачи и медицинские
работники со всего мира



Судьбоносные фразы





*Non enim tam praeclarum
est scire Latine, quam
turpe nescire*

Марк Тулий Цицерон

Gaudeamus

1

**Gaudeamus igitur,
Juvenes dum sumus!
Post jucundam
juventutem,
Post molestam
senectutem
Nos habebit humus!**

2

**Ubi sunt, qui ante nos
In mundo fuere
Vadite ad Superos,
Transeas ad Inferos,
Hos si vis videre!!!**



3

**Vita nostra brevis est,
Brevi finietur.
Venit mors velociter,
Rapit nos atrociter,
Nemini parcetur!**

4

**Vivat Academia!
Vivant professores!
Vivat membrum
quodlibet!
Vivant membra
quaelibet!
Semper sint in flore!**

Латинский алфавит и правила чтения

- Латинский алфавит, которым пользуются в современных учебниках, справочниках и словарях, состоит из 25 букв.

Начертание	Название	Произносится как русское	Начертание	Название	Произносится как русское
A a	а	а	N n	эн	н
B b	бэ	б	O o	о	о
C c	цэ	к или ц	P p	пэ	п
D d	дэ	д	Q q	ку	к
E e	э	э	R r	эр	р
F f	эф	ф	S s	эс	с или з
G g	гэ	г	T t	тэ	т
H h	га	украинское г, немецкое h	U u	у	у
I i	и	и	V v	вэ	в
J j	йот	и	X x	икс	кс
K k	ка	к	Y y	ипсилон (игрек)	и
L l	эль	ль			
M m	эм	м	Z z	зета	з

Начертание	Название	Произношение	Правила чтения	Пример
Aa	а	[a]	ae = [e]	ala – крыло aeger - больной
Bb	бэ	[b]	[b]	vene-хорошо Barbaris-барбарис
Cc	цэ	1) c = [k] 2) c = [ts] 3) c = [h]	C + o, a, u + согласные + в конце слов C + e, i, y; ae, oe * ch = [h]	cornu – рог crista – гребень lac – молоко cysticus – пузырьный cervix – шея ; cito- быстро caecus – слепой ; coeruleus-синий charta - бумага
Dd	дэ	[d]	[d]	dens - зуб

Начертание	Название	Произношение	Правила чтения	Пример
Ee	э	[e]	впереди стоящий со- гласный не смягчается !	textus – ткань arteria-артерия abdomen-живот
Ff	эф	[f]	[f]	fovea - ямка
Gg	гэ	[g]	gu + гласн.= [gv] gu + согл. = [gu]	lingua – язык angulus - угол
Hh	ха, га	[h]	ch = [h] ph = [f] th = [t] rh = [r]	herba – трава chole – желчь Phosphorus thenar - тенар Rheum - ревень
Ii	и	[i] [j]	l + гласн.= [j] глас. + i + глас. = [j]	Iodum – йод maior - большой

Начертание	Название	Произношение	Правила чтения	Пример
Jj	йота	[j]	не пишется в словах греч. происхождения	jejunum – тощая кишка
Kk	ка	[k]		Kalium - калий
Ll	ль	[l]	всегда мягкое !	lobus - доля
Mm	эм	[m]		mamma – молоч. железа
Nn	эн	[n]		nodus - узел
Oo	о	[o]		odor – запах
Pp	пэ	[p]	ph = [f]	papilla – сосок pharmacop - лекарство
Qq	ку	[k]	qu = [kv]	aqua – вода quadratus - квадратный

Начертание	Название	Произношение	Правила чтения	Пример
Rr	эр	[r]	* rh = [r]	radius – лучевая кость Rheum – ревень
Ss	эс	[s]	[C] глас. + ss + глас = [s] =[C]	sulcus – борозда fossa – ямка
		[z]	между гласными [З] su + глас. = [sv] =[CB]	incisura – вырезка suavis - приятный
Tt	тэ	[t]	ti + гласн. = [tsi] =[ци]	tabuletta – таблетка
		[ts]	s/x/t + ti + глас.= [ti]	rotatio – вращение ostium - отверстие
Uu	у	[u]		ulcus - язва
Vv	Vv	[v]		valva - клапан

Начертание	Название	Произношение	Правила чтения	Пример
Xx	ИКС	[ks]		plexus - сплетение
Yy	ИПСИЛОН	[i]	в сл. греч. происхож.	tympanum - барабан
Zz	зэ́та	[z] = [з] [ts] = [ц]	в сл. греческого происхождения В словах негреческого происхождения	Zygoma – скула Zincum - ЦИНК

- Буквы а, е, і, о, и ,у- передают гласные звуки
- Буквы b, d ,f, g, h, k ,l,m,n, p,r ,s ,q ,t, v, x, z –передают согласные звука

- NB!

- В целях грамотного написания медицинских терминов необходимо знать некоторые наиболее распространенные греческие приставки и корни, в которых пишется "ипсилон":

- **dys-** [**дис-**] - приставка, придающая термину значение нарушения, расстройства функции: dysostosis (dys + osteon - "кость") - дизостоз - расстройство образования кости;

- **hypo-** [**гипо-**] - "под", "ниже": hypoderma (hypo + + derma - "кожа") - гиподерма - подкожная клетчатка, hypogastrium (hypo-+ gaster - "живот", "желудок") - гипогастрий -

- **hyper-** [гипер-] - "над", "сверх": hyperostosis (hyper + + osteon - "кость") - гиперостоз - патологическое разрастание неизменной костной ткани;
- **syn-, sym-** [син-, сим-] - "с", "вместе", "совместно": synostosis (syn + osteon - "кость") - синостоз - соединение костей посредством костной ткани;
- **my(o)-** [мио-] - корень слова, указывающий на отношение к мышцам: myologia (myo + logos - "слово", "учение") - миология - учение о мышцах;
- **phys-** [физ-] - корень слова, указывающий в анатомических терминах на отношение к чему-то растущему в определенном месте: diaphysis - диафиз (в остеологии) - средняя часть трубчатой кости.

Дифтонги. Гласные с гласными.

- **Дифтонг** – это два гласных звука, которые образуют один слог.

Написание	Классическое произношение	Школьное произношение	Примеры
au	[aw]	[ay]	auroga утренняя заря
eu	[ew]	[эy]	Europa название континента
ae	[ai]	[э]	Caesar прозвище в роду Юлиев
oe	[oi]	[э]	roepa наказание

- Если имеется сочетание аё или оё, то дифтонг не образуется. Например: аёр [аэр] – воздух, роётa [поэта] – творец (поэт).

- В латинском языке буква "Q q" встречается только в сочетании с и перед гласными, и это буквосочетание читается как [кв]: squama [сква'мэ] - чешуя, quadratus [квадра'тус] - квадратный.
- Буквосочетание ngu читается двояко: перед гласными как [нгв], перед согласными - [нгу]: lingua [ли'нгва] - язык, lingula [ли'нгуля] - язычок, sanguis [са'нгвис] - кровь, angulus [ангу'люс] - угол.

- Сочетание **ti** перед гласными читается как [**ци**]: rotatio [рота'цио] - вращение, articulatio [артикуля'цио] - сустав, eminentia [эминэ'нциа] - возвышение.
- Однако **ti** перед гласными в сочетаниях sti, xti, tti читается как [**ти**]: ostium [о'стиум] - отверстие, вход, устье, mixtio [ми'кстио] - смесь.

- В словах греческого происхождения встречаются **диграфы ch, ph, rh, th**, являющиеся графическими знаками для передачи соответствующих звуков греческого языка. Каждый диграф читается **как один звук**:
- **ch = [x]; ph = [ф]; rh = [p]; th = [т]**: nucha [ну'ха] – вымя(отверстие в затылочной кости), chorda [хорда] - хорда, струна, phalanx [фа'лянкс] - фаланга; apophysis [апофизис] - апофиз, отросток; thorax [то'ракс] - грудная клетка, rhapshe [ра'фэ] - шов.
- Буквосочетание **sch** читается как **[сх]**: os ischii [ос и'схии] - седалищная кость, ischiadicus [исхиа'дикус] - седалищный



Finis
coronat
opus

Перечень использованных ИСТОЧНИКОВ

Текст

Биография [Электронный ресурс].-

Режим доступа :

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%C3%E0%E8%E5%E9> (дата обращения 6.12.2014)

История Латинского языка

[Электронный ресурс].-Режим доступа :

<http://www.medical911.ru/история-латинского-языка/> (дата обращения 6.12.2014)

Иллюстрации

Из архива [Электронный ресурс].-

Режим доступа :[http](http://yandex.ru/images/search?text=цельс&uinfo=sw-1920-sh-1080-ww-1241-wh-939-pd-1-wp-16x9_1920x1080)

[://yandex.ru/images/search?text=цельс&uinfo=sw-1920-sh-1080-ww-1241-wh-939-pd-1-wp-16x9_1920x1080](http://yandex.ru/images/search?text=цельс&uinfo=sw-1920-sh-1080-ww-1241-wh-939-pd-1-wp-16x9_1920x1080) (дата обращения 6.12.2014)

*Maximas tibi
gratias ago!*