

Фонетика. Правила постановки ударения.



Цель

- Обучающая: добиться усвоения студентами правил фонетики на уровне распознавания и запоминания, отработать навыки произношения и написания латинских терминов.
- Развивающая: развить навыки овладения терминами, знаниями и умениями, развитие логического мышления и грамотного использования таблиц и схем; способствовать развитию памяти, умению выделять главное в изучаемом материале, уметь правильно читать и писать латинские термины
- Воспитывающие: воспитывать старание, ответственность в учении, формировать познавательный интерес, воспитывать любовь к выбранной профессии.



план

- История латинского языка
- Знакомство с латинским алфавитом
- Особенности произношения букв и буквосочетаний
- Правила постановки ударения

Латинский алфавит

- В латинском алфавите 25 букв из них 6 гласных.
- Запомните начертания и названия букв латинского алфавита.
- Научитесь произносить звуки, которые обозначаются этими буквами.
- Буква и звук — не одно и то же. Не подменяйте эти понятия.
- В латинских терминах встречаются дифтонги и диграфы, а также буквосочетания с особенностями произношения.
- Среди медицинских терминов встречаются слова латинского и греческого происхождения
- Медицинские термины, обозначающие название лекарственных препаратов, растений и химических элементов пишутся с заглавной буквы.

КРЫЛАТЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

- Saluto studentes medica
- Non est medicina sine lingua Latina
- Scientia potentia est
- Repetitio est mater studiorum
- Rerum omnium magister usus est

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

| Печатный шрифт | Рукописный шрифт | Название букв | Основное произношение |
|----------------|------------------|---------------|---------------------------------|
| Aa | Aa | а | А |
| Bb | Bb | бэ | Б |
| Cc | Cc | цэ | Ц,К |
| Dd | Dd | дэ | Д |
| Ee | Ee | э | Э |
| Ff | Ff | эф | Ф |
| Gg | Gg | гэ | Г |
| Hh | Hh | га | Как украинское г или немецкое h |

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

| Печатный шрифт | Рукописный шрифт | Название букв | Основное произношение |
|----------------|------------------|---------------|-----------------------|
| Ii(Jj) | Ii(Jj) | И (Йот) | И(й) |
| Kk | Kk | ка | К |
| Ll | Ll | эль | Ль |
| Mm | Mm | эм | М |
| Nn | Nn | эн | Н |
| Oo | Oo | о | О |
| Pp | Pp | пэ | П |
| Qq | Qq | ку | К |

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ

| Печатный шрифт | Рукописный шрифт | Название букв | Основное произношение |
|----------------|------------------|---------------|-----------------------|
| Rr | Rr | эр | Р |
| Ss | Ss | эс | С,З |
| Tt | Tt | тэ | Т |
| Uu | Uu | у | У |
| Vv | Vv | вэ | В |
| Xx | Xx | икс | Кс |
| Yy | Yy | ИПСИЛОН | И |
| Zz | Zz | зэт | З |

ДИФТОНГИ **ae, oe, au, eu**

- ae читается как [э]: *vertebrae* [вэ'ртэбрэ] — позвонки,
- *peritoneum* [пэритонэ'ум] — брюшина.
- oe читается как [э], точнее, как немецкое o или французское oe:
- *foetor* [фэтор] — дурной запах.
- Написание таких слов надо запомнить!
- Если в сочетаниях ae и oe гласные относятся к разным слогам, т. е. не составляют дифтонга, тогда над e ставится знак разделения (¨) и каждый гласный произносится отдельно: *diploë* [диплоэ] — диплоэ —
- Au [ау,ав] *Aurum* [аурум] eu [эу,эв] *Eucalyptus* [эукалиптус]

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

- ПРОИЗНОСИТСЯ, КАК РУССКОЕ «А»

Aa



А

aorta - аорта

ana – поровну

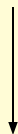
abortus- аборт, выкидыш



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

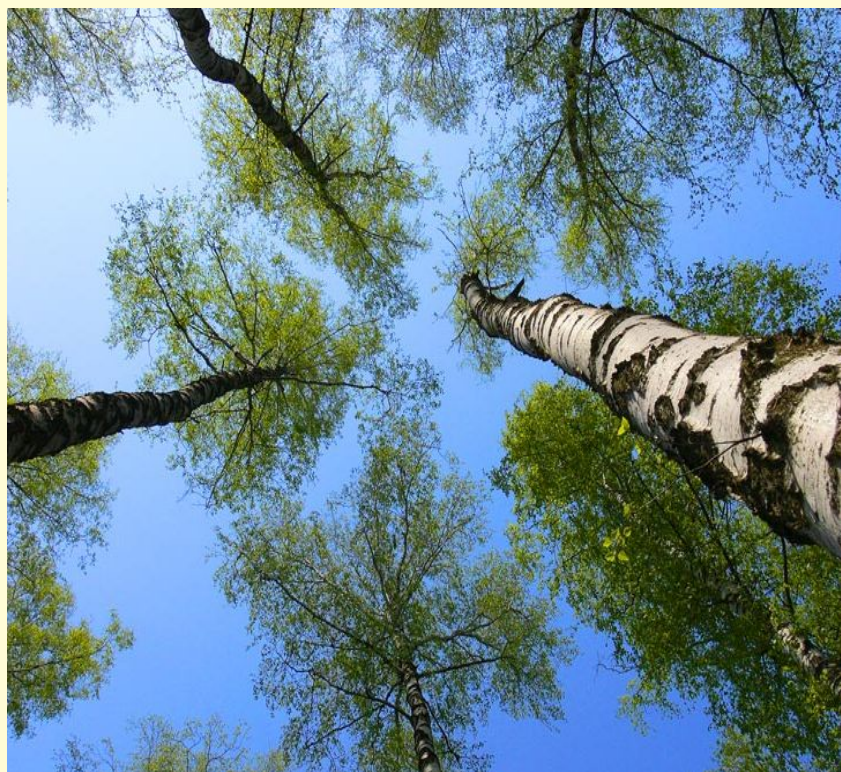
- произносится, как русское [б]

Bb



Б

bis- дважды
Betula-береза
bene - хорошо



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Сс

[Ц]

перед гласными
е, і, у, дифтонгами ае, ое

cito-быстро
medicīna-медицина
cystis-пузырь
саесум-слепая кишка
соeruleus-синий

[К]

перед гласными
(а,о,и) перед
согласными и в
конце слова
costa-ребро
caput- голова
lac-молоко



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

ПРОИЗНОСИТСЯ, КАК РУССКОЕ [Д]



Dd



[Д]

dens-зуб

dare- давать

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

произносится, как русское [э]

в отличие от русских никакие латинские согласные перед звуком [e] не смягчаются: anterior [антэ'риор] — передний



Ee



[Э]

его-я

emplastrum- пластырь

epistola-письмо

erro- ошибаться

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

произносится, как русское [Ф]

Ff



[Ф]

folium-лист
femur - бедро



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [Г]

Gg



[Г]

gutta-капля
gemmae- почки



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как
немецкое (h) «Х»
или украинское
придыхательное «Г»

(х)

Hh



Г Х

Hypericum – зверобой
herba – трава
homo – человек



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

- jo
- ju
- ja

Ii (Jj)



И
Iodum- йод
ibi- там
incola -житель

Й
jus-право
juvo-помогать
jesur-печень (морских животных и
рыб)
major
majalis

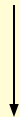
ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Встречается очень редко, лишь в словах нелатинского происхождения в тех случаях, когда произнести звук Э или И.

Написание таких слов нужно запомнить !



Кк



[К]

Kalium- калий

Kalanchoe- калонхое



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [Ль] *labium* [ля'биум] — губа, *lumbalis* [люмба'лис] — поясничный, *pelvinus* [пэльви'нус] — тазовый.

Л



[Ль]

lex- закон

luna-луна

letalіs-смертельный



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

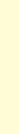
Произносится, как русское [М]



mel-мёд

mens- ум, разум

Mm



[M]

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [Н]

Nn



[Н]

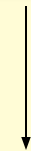
nervus- нерв
niger-черный
nix- орех



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [О]

Oo



[O]

Oxycoccus -клюква

orbita-глазница

os-КОСТЬ

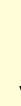


ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [П]



Pp



[П]

Papaver-мак
Piper-перец

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Употребляется только в сочетании с **u** (qu),
за которым следует гласный
и произносится, как русское [кв]

Qq + u



[кв]

Quercus-дуб
que- частица

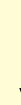


ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [Р]



Rr



[P]

Rubus-малина
rete-сеть
ruber-красный

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится двойко, как
русское [С], [З],
обычно произносится, как
русское [С],

Ss

[С]

[З]

semen-семя

между двумя гласными
и между гласной
и согласными М (N)

Sulfur-сера

sapo-мыло

fossa-ямка

Gossypium-хлопчатник, вата

dosis-доза

gargarisma-полоскание



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

T

[T]



tabuletta- таблетка

tibia- большеберцовая кость

ОСОБЕННОСТЬ ПРОИЗНОШЕНИЯ ti

- ti перед гласной [ци]
solu**ti**o-раствор
palra**ti**o-ощупывание
- ti после S или X [ти]
combust**ti**o-ожог
mix**ti**o-смесь

ti

гласная



s(x)

ti

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

произносится, как русское [У]

Uu



[y]

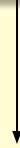
uterus-матка

Uva- виноград



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [В]



[В]

vena-вена

vitrum-склянка

vasa-сосуд



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ



Xx



[кс]

radix-корень

орех- верхушка

Xeroformium-ксероформ

ks, cs - ошибки в написании

ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Встречается в словах греческого происхождения
и произносится, как русское [И], написание слов нужно запомнить!

Υυ



[И]

Myrtilus-черника

Amidopyrinum- амидопирин

Amylum-крахмал



ПРОИЗНОШЕНИЕ И ПРИМЕРЫ

Произносится, как русское [з], в слове **цинк** произносится как [ц]
Встречается в словах греческого происхождения, написание слов
нужно запомнить!

Zz



[з]

Oryza-рис

zygoma- скула

но Zincum [цинкум]-цинк (Zn)



ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗНОШЕНИЯ БУКВОСОЧЕТАНИЙ

- Буквосочетание **ngu** читается двойко: перед гласными как [нгв], перед согласными — [нгу]: lingua [ли'нгва] — язык, lingula [ли'нгуля] — язычок, sanguis [са'нгвис] — кровь, angulus [ангу'люс] — угол.
- В словах греческого происхождения встречаются диграфы ch, ph, rh, th, являющиеся графическими знаками для передачи соответствующих звуков греческого языка. Написание слов нужно запомнить!

Каждый диграф читается как один звук:

ch = [x]; ph = [ф]; rh = [p]; th = [т]:

nucha [ну'ха] — выя, chorda [хорда] — хорда, струна, phalanx [фа'лянкс] — фаланга

Буквосочетание **sch** читается как [сх]: os ischii [ос и'схии] — седалищная кость, ischiadicus [исхиа'дикус] — седалищный, Schizandra- лимонник

ПРАВИЛА ПОСТАНОВКИ УДАРЕНИЯ

- Ударение никогда не ставится на последнем слоге. В двусложных словах оно ставится на первом слоге.
- В трехсложных и многосложных словах ударение ставится на предпоследнем или третьем слоге от конца.
- Постановка ударения зависит от длительности предпоследнего слога. Если предпоследний слог долгий, то ударение падает на него, а если краткий, то ударение падает на третий слог от конца.
- Следовательно, для постановки ударения в словах, содержащих более двух слогов, необходимо знать правила долготы или краткости предпоследнего слога и использовать словарь, где долгота предпоследнего слога условно обозначается надстрочным знаком (-), а краткость — знаком (~).

ПРИЗНАКИ ДОЛГОТЫ ПРЕДПОСЛЕДНЕГО СЛОГА

Слог долгий, если в его составе имеется **дифтонг**: peritona'eum — брюшина, perona'eus — малоберцовый (нерв), di-a'e-ta — диета.

Слог долгий, если гласный стоит **перед двумя или более согласными**: colu'mna — колонна, столб, exte'rnus — внешний, labyri'nthus — лабиринт, medu'lla — мозг, мозговое вещество, maxi'lla — верхняя челюсть, metaca'rpus — пясть,

Перед согласными **x и z**. Такая долгота называется долготой по положению. Например: circumfle'xus — огибающий, ref-le-xus

Кроме того, следует запомнить, что суффиксы прилагательных **al, ar, ur, at, in, os** всегда **долгие** и, следовательно, ударные. Например: orbita'lis — глазничный, articula'ris — суставной, hama'tus — крючковатый, pelvi'nus — тазовый, spino'sus — остистый, tinctura

ПРИЗНАКИ КРАТКОСТИ

- Гласный, **стоящий перед гласным или буквой h**, всегда краткий.
- tro'chlea — блок, pa'ries — стенка, o'sseus — костный, acro'mion — акромион (плечевой отросток), xiphoi'deus — мечевидный,
- Но в словах греческого происхождения на -ia pneumonia, gastroscopia, ударная i , но anatomia, -logia,
- Сочетания **ch, ph, rh, th** считаются одним звуком и не создают долготы предпоследнего слога: chole'dochus — желчный.
- Если гласный предпоследнего слога стоит перед **сочетанием b, c, d, g, p, t с буквами l, r**, то такой слог остается кратким: ve'rtebra — позвонок, pa'lpebra — веко, tri'quetrus — трехгранный.
- Суффикс **ul, ol, ic** в прилагательных краткий и безударный: ga'stricus — желудочный, thora'cicus — грудной. capsula-капсула

Правила постановки ударения

Признаки долготы

- Дифтонг
- Перед двумя и более согласными
- Перед X и Z
- Долгие суффиксы

al, ar, ur, at, in, os

В словах греческого происхождения, клинических терминах на ia

Признаки краткости

- Перед гласной
- Перед h сочетаниями согласных ph, th, rh, ch
- Перед сочетаниями br, dr, tr
- Краткие суффиксы

ul, ol, ic

ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

- Сколько в латинском языке гласных?
- Что называется дифтонгом , как они произносятся?
- Назовите диграфы, как они произносятся?
- Как произносится С?
- Как произносится S?
- Как произносятся буквы у, и, х, z?
- Укажите признаки слов греческого происхождения
- Как произносятся qu, ngu, ti,
- Когда слог является кратким, когда долгим?
- Объясните правила постановки ударения?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Переписать и выучить алфавит
- Выучить правила фонетики (учебник Ю.И. Городкова Латинский язык раздел Фонетика).
- Читать упражнения 3,5,7,9 (учебник Ю.И. Городкова Латинский язык)

