

Фонетика

ЗАНЯТИЕ 1

§1. Латинский алфавит

В латинском алфавите 24 буквы:

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

§ 2. Классификация звуков

В латинском языке звуки делятся на согласные и гласные. Согласным звукам соответствуют буквы: b, c, d, f, g, h, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, x, z. Гласным звукам соответствуют, буквы: a, e, i, o, u, y. Помимо гласных, в латинском языке имеются устойчивые сочетания гласных — двугласные (дифтонги): ae, oe, au, eu.

§ 3. Произношение гласных и дифтонгов

Aa, Oo, Uu произносятся как русские гласные [a], [o], [y]: caput [ка́пут] — голова, opticus [о́птикус] — зрительный, genu [гэ́ну] — колено.

Ee произносится как русский гласный [э]: vertebra [вэ́ртэбра] — позвонок, nervus [нэ́рвус] — нерв, dens [дэ́нс] — зуб.

Ii произносится как русский [и], но в начале слова перед гласным или в середине слова между гласными произносится как русский [й]: digitus [дигитус] — палец, jodum [йодум] — йод, major [ма́йор] — большой.

Yy встречается только в словах греческого происхождения и произносится как русский гласный [и]: gyrus [ги́рус] — извилина мозга, larynx [ля́ринкс] — гортань, pharynx [фа́ринкс] — глотка.

Двугласные (дифтонги) произносятся следующим образом:

ae как русский гласный [э]: vertebrae — [вэ́ртэбрэ] — позвонки, laesus — [лэ́зус] — повреждённый;

oe как русский гласный [ё] в слове пёстрый или как русское [э]: oedema — [ё́дэма] — отёк, foetus — [фё́тус] — плод.

В тех случаях, когда **ae**, **oe** не составляют дифтонга, то есть каждый гласный произносится раздельно, над вторым гласным ставятся две точки: aër [аэ́р] — воздух, dyspnoë [диспнóэ] — одышка;

au — как сочетание русских гласных [ау] с кратким [y]: trauma — [тра́ума] — повреждение, auris [а́урис] — ухо;

eu как сочетание русских гласных [эу] с кратким [y]: pleura — [плэ́ура] — плевра, pneumonia — [пнэ́умонья] — воспаление легких.

Примечание. В орфографию анатомической, гистологической и других номенклатур

внесены изменения: дифтонги **ae**, **oe** заменены монофтонгом e; полугласный j — гласным i.

§ 4. Произношение согласных

Сс перед гласными **е, i, у**, а также перед дифтонгами **ae, oe** произносится как русский согласный **[ц]**: cerebrum [цэрэбрум] — головной мозг, acidum [ацидум] — кислота, cytus [цитус] — клетка, caecum [цэкум] — слепая кишка, coelia [цёлия] — брюшная полость. В остальных случаях **с** произносится как русский согласный **[к]**: caput [капут] — голова, crista [крита] — гребень, lac [лак] — молоко.

Лl произносится мягко, как русский **[ль]**, например: animal [áнималь] — животное, collum [кольлюм] — шея, labium [лябиум] — губа.

Qq встречается только в сочетании с гласным **и**, которое произносится как сочетание русских согласных **[кв]**: aqua [аква] — вода, liquor [ликвор] — жидкость, quercus [квэркус] — дуб.

Ss произносится как русский согласный **[с]**, но в положении между гласными, а также между гласным и согласными **m** или **n** произносится как **[з]**: septum [сэптум] — перегородка, scapula [скапуля] — лопатка, basis [базис] — основание, plasma [плезма] — плазма, mensio [мензио] — измерение.

Хх произносится как сочетание русских согласных **[кс]** между гласными обычно **[кз]**: radix [радикс] — корень, apex [апекс] — верхушка, exitus [экзитус] — исход.

Zz произносится как русский [з] в словах греческого происхождения: *zygoma* [зигома] — скула, *zona* [зона] — пояс, *eczema* [экзэма] — заболевание кожи. В словах негреческого происхождения произносится как русский [ц]: *zincum* [цинкум] — цинк, *influenza* [инфлюэнца] — грипп.

Сочетание букв **ngu** перед гласными произносится [нгв]: *lingua* [лингва] — язык, *unguis* [унгвис] — ноготь.

Сочетание **ti** перед гласными произносится [ци], но после согласных *s, x* это сочетание произносится [ти]: *substantia* [субстанция] — вещество, *mixtio* [микстио] — смешивание, *ostium* [остиум] — вход. Следующие сочетания встречаются в словах греческого происхождения и произносятся, как один звук:

ch — как русский [х]: *chirurgus* [хирургус] — хирург;
ph — как русский [ф]: *encephalon* [энцэфалён] — мозг
головной;

rh — как русский [р]: *rhaphe* [рафэ] — шов;
th — как русский [т]: *thorax* [торакс] — грудная клетка.

§ 5. Долгота и краткость слогов

Для понимания правила ударения в латинском языке очень важно уметь делить слова на слоги и определять длительность слогов. Число слогов в слове равно числу гласных звуков (дифтонги составляют один слог).

В латинском языке гласные звуки могут быть долгими или краткими.

Долгота звука выражается знаком (ˉ), краткость знаком (˘), поставленными над гласными, например а̄, а̃. Различать долготу или краткость в слове необходимо, так как от долготы или краткости слога зависит правильная постановка ударения. Долгота или краткость гласных определяется следующими правилами:

- 1) гласный считается долгим перед двумя и более согласными, а также перед х и z: со-л̄um-na — столб, re-fle-xus — рефлекс. *Исключением* является сочетание согласных br. Предшествующие ему гласные считаются краткими: ver-tě-bra — позвонок, se-rě-brum — мозг (головной);
- 2) дифтонги от природы являются долгими: gan-graē-ria — омертвление ткани, ае-ger — больной, са̄u-da — хвост, пле̄u-ra — плевра;
- 3) гласный перед гласным, а также перед h является кратким: ti-bĩ-a — большеберцовая кость, ex-trā-ho — извлекаю, pte-ry-go-i-de-us — крыловидный;
- 4) гласный перед сочетаниями ch, th, rh, ph является кратким: sto-mā-chus — желудок;
- 5) гласный перед одним согласным может быть и долгим, и кратким. В таких случаях в словаре над гласным ставится знак долготы (ˉ) или краткости (˘): tu-nĩ-ca — оболочка, ve-sĩ-ca — пузырь.

Примечание. Нижеследующие суффиксы
существительных и прилагательных - долгие:

ur: fissūra — щель;

īn: palatīnus — нёбный;

at, ut: destillātus — дистиллированный, solūtus —
растворённый;

os: tuberōsus — бугристый;

ar, al: ulnāris — локтевой, tibiālis —
большеберцовый.

Нижеследующие слоги в суффиксах
существительных и прилагательных краткие:

ŭl, ōl, cŭl: túbŭlus — трубочка, tubércŭlum — бугорок,
malléŏlus — молоточек;

īl, bīl: grácīlis — тонкий, móbīlis — подвижный

§ 6. Правила ударения

1. В латинском языке ударение не ставится на последнем слоге.
2. Ударение ставится: а) на втором слоге от конца, если он долгий; б) на третьем слоге от конца, если второй слог краткий (долгота или краткость третьего слога не имеет значения): ligamēn-tum — связка, vértēbra — позвонок.
3. В двусложных словах ударение всегда стоит на первом слоге: cósta — ребро, cáput — голова.

Примечание. Некоторые слова греческого происхождения с окончанием *ia* сохраняют греческое ударение на втором кратком слоге, например: hypertóníā — повышенное кровяное давление.