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
Ff	эф	ф
Gg	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
Qq	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
Yy	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 **[а], [о], [у]:** caput [ка́пут] — голова, opticus [о́птикус] — зрительный, genu [гэ́ну] — колено.

Ee произносится как русский гласный **[э]:** vertebra [вэ́ртэбра] — позвонок, nervus [нэ́рвус] — нерв, dens [дэнс] — 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 [йо́дум] — 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 — [ёдэ́ма] — отёк, foetus — [фётус] — плод.

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

au — как сочетание русских гласных **[ау]** с кратким **[у]:** trauma — [тра͡ума] — повреждение, auris [а͡урис] — ухо;

eu как сочетание русских гласных [эу] с кратким [**у]:** pleura — [плэ͡ура] — плевра, pneumonia — [пнэ͡умонйа] — 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

Cc перед гласными **e, i, y,** 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 [цёлиа] — брюшная полость. В остальных случаях **c** произносится как русский согласный **[к]:** caput [капут] — голова, crista [криста] — гребень, lac [лак] — молоко.

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

Qq встречается только в сочетании с гласным **u**, 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 [плязма] — плазма, mensio [мензио] — измерение.

Xx 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 (¯), краткость знаком (˘), поставленными над гласными, например ā, ă. 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 x и z: co-lūm-na — столб, re-flē-xus — рефлекс. *Исключение* является сочетание согласных br. Предшествующие ему гласные считаются краткими: ver-tĕ-bra — позвонок, ce-rĕ-brum — мозг (головной);

2) дифтонги от природы являются долгими: gan-grae-ria — омертвение ткани, ae-ger — больной, cau-da — хвост, pleu-ra — плевра;

3) гласный перед гласным, а также перед h является кратким: ti-bĭ-a — большеберцовая кость, ex-tră-ho — извлекаю, pte-ry-go-i-de-us — крыловидный;

4) гласный перед сочетаниями ch, th, rh, ph является кратким: sto-mă-chus — желудок;

5) гласный перед одним согласным может быть и долгим, и кратким. В таких случаях в словаре над гласным ставится знак долготы (¯) или краткости (˘): tu-nĭ-ca — оболочка, ve-sī-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, ŏl, cŭl: túbŭlus — трубочка, tubércŭlum — бугорок, malléŏlus —молоточек;

iĭ, biĭ: grácĭlis — тонкий, móbiĭlis — 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, vértĕbra — 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: hypertonĭ́a — повышенное кровяное давление.