

ЗАНЯТИЕ 1

Тема: Вступление. Фонетика.
Алфавит. Классификация гласных
и согласных. Дифтонги. Диграфы.
Буквосочетания.

Цель: Запомнить названия букв
латинского алфавита,
особенности их произношения.

ЛАТИНСКИЙ АЛФАВИТ.

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 русс. г и х, ближе к г.
I i (J j)	и (йота)	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
Y y	ипсилон	и
Z z	зэта	з

КЛАССИФИКАЦИЯ ЗВУКОВ

- * **Согласные: b, c, d, f, g, h, j, k, l, m, n, p, q, r, s, t, v, x, z** и гласные **a, e, i, o, u, y**.
- * Гласные подразделяются на **одногласные /монофтонги/** и **двугласные /дифтонги/**:
a, e, i, o, u, y – монофтонги;
ae, oe, ai, ei - дифтонги.

ПРОИЗНОШЕНИЕ ГЛАСНЫХ

- * **A, o, u**, произносятся как русские гласные **a, o, y**; например: **cáput** - /капут - голова/, **fóvea** - /фовэа - яма, ямка/, **cútis** /кутис -кожа/.
- * **E** произносится как русский **э**, например: **vértebra** - /вэртэбра - позвонок/, **téndo**-/ тэндо - сухожилие/, **séptum** -/сэптум - перегородка/.
- * **I** произносится как русский **и**, например: **tíbia** – /тибия – большеберцовая кость/, **lábium** -/лябиум- губа/, **dígitus** -/дигитус- палец/.
- * **J** употребляется в медицинской терминологии, в классическом латинском языке этой буквы не было. Пишется **j** в следующих случаях: в начале слова перед гласным и в середине слова между двумя гласными и произносится как русский **й**, например: **máior** -/майор - большой/, **juguláris** - /югулярис - яремный/.
- * **Y** встречается только в словах греческого происхождения и произносится как русский **и**, например: **týmpanum** -/тимпанум - барабан/, **lárynx** -/ляринкс - гортань/ и т.д.

ПРОИЗНОШЕНИЕ ДИФТОНГОВ

Дифтонг - это сочетание двух гласных, произносящихся как один звук или один слог:

- * **ae** и **oe** произносятся как русский **э**, например: **vértebrae**- /вэртэбрэ - позвонки/, **aegrótus**-/эгротус - больной/, **diáeta** -/диэта – диета/, **oedéma**- /эдэма - отек/, **cóelia** - /целиа - брюшная полость/.
- * **au** произносится как русский **ау**, например: **áuris**- /аурис - ухо/, **autonómicus** - /аутономикус - автономный, вегетативный/.
- * **eu** произносится как русский **эу**, например: **pléura** - /плеура - плевра/, **pneumonía**- /пнэумониа - пневмония, воспаление легких/.
- * В тех случаях, когда **ae**, **oe** не составляют дифтонга и каждый гласный произносится отдельно, над вторым гласным ставится две точки: **áloë** - /алёэ-алоз, сабур(бот.)/, **áër** - /аэр - воздух/, **dýspnoë** - /диспноэ - одышка/.
- * **NB!** В словах, которые заканчиваются на **-eus**, **-eum** сочетание гласных **eu** не является дифтонгом, поэтому произносим их как два отдельных звука: **xiphoides** – мечевидный.
- * В современной анатомической терминологии имеет место тенденция к упрощенному написанию некоторых терминов, например: **esófagus**- /эзофагус - пищевод/, **peritóneum** - /перитонэум - брюшина/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ СОГЛАСНЫХ

- * **С** перед гласными **e, i, y**, а также перед дифтонгами **ae, oe** произносится как русский **ц** например: **cérebro**- /цэрэбрум - головной мозг/, **cílium** - /цилиум - ресница/, **cýtus**-/цитус - клетка/, **coerúleus**-/церулеус - синий/. Перед гласными **a, o, u**, согласными и в конце слова **с** произносится как русский **к**, например: **cávitás**-/кавитас - полость/, **cósta**-/коста - ребро/, **Cúprum**-/купрум - медь/, **crísta** -/кроста - гребень/, **lac**- /ляк - молоко/.
- * **Н** произносится как звук **г**, например: **hámulus**- /гамулюс - крючок/, **hépar**-/генар - печень/.

- * **К** произносится как русский **к**, в медицинской терминологии встречается только в словах греческого или арабского происхождения, например: **Kálium**- /калиум-калий/, **keratóma**- /кератома - роговая опухоль/.
- * **Л** произносится мягко, как русский **ль**, например: **lábium** - /лябиум - губа/, **clavícula**-/клявикуля - ключица/, **scápula**-/скапуля - лопатка/.
- * **С** произносится как русский **с**, например: **sutúra**- /сутура- шов/, **sínus**-/синус - синус, пазуха/; но в положении между гласными и согласными **m** или **n** произносится как русский **з**, например: **incisúra**- /инцизура - вырезка/, **básis**-/базис - базис, основание/, **anserínus** - /анзэринус –гусиный/, **ánsa** -/анза – петля/, **platýsma** - /платизма – подкожная мышца шеи/.
- * **V** произносится как русский **в**, например: **véna**-/вэна - вена/, **nérvus**- /нэрвус - нерв/.
- * **X** произносится как русский **кс**, например: **xiphoídeus**- /ксифоидеус - мечевидный/, **rádix** -/радикс - корень/, как **кз** произносится между гласными: **plexus** /плекзус/.
- * **Z** встречается в словах греческого происхождения и произносится как русский **з**, например: **zygóma**-/зигома-скула/, **zóna** - /зона-пояс/. В словах негреческого происхождения **z** произносится как **ц**, например: **Zíncum**-/цинкум - цинк/, **trapezoídeus** -/трапэцоидэус- трапециевидный/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ БУКВЕННЫХ СОЧЕТАНИЙ

- * Сочетание **qu** перед гласным произносится как русский **кв**, например: **áqua**-/аква - вода/, **Quércus**-/квэркус - дуб/.
- * Сочетание **ngu** произносится перед гласными как **нгв**, например: **língua**-/лингва - язык/, **sánguis**-/сангвис - кровь/; перед согласными произносится как **нгу**, например: **língula**-/лингуля - язычок/, **ángulus** (ангулюс - угол).
- * Сочетание **ti** произносится как **ци** в конце слова перед гласными, например: **solútio**-/солюцио - раствор/, **articulátio**-/артикуляцио - сустав/. Однако после букв **s, t** или **x** **-ti** произносится как "ти": **óstium**-/остиум – устье, отверстие/, **míxtio**- /микстио - смешивание/.

ПРОИЗНОШЕНИЕ ДИГРАФОВ

- * Такие сочетания встречаются исключительно в словах **греческого происхождения**. Эти сочетания не являются двойными согласными и служат лишь для передачи греческих придыхательных звуков:
- * **ch** произносится как русское "х": **chóle** - /холе - желчь/, **cóncha** - /конха – раковина/, **chórda** - /хорда – струна, хорда/.
- * **ph** произносится как русское "ф": **phárynх** - /фаринкс - глотка/, **phálanх** - /фалянкс – фаланга, косточка пальца/, **sphenoidális** - /сфеноидалис- клиновидный/.
- * **th** произносится как русское "т": **thórax**- /торахс - грудная клетка/, **ethmoidális** - /этмоидалис – решетчатый/, **thyreoídeus** - /тиреоидеус – щитовидный/.
- * **rh** произносится как русское "р": **rháphe** - /рафе - шов/, **rhomboídeus** - /ромбоидэус – ромбовидный/, **rhinencéphalon** - /ринэнцэфалён – обонятельный отдел мозга/.

Контрольные вопросы:

Прочитайте, обратите внимание на произношение гласных и согласных, дифтонгов и буквосочетаний:

Átlas; áxis; pars cervicális colúmnae vertebrális; vértebra próminens; pars thorácica colúmnae vertebrális; pars lumbális colúmnae vertebrális; promontórium; pars sacrális colúmnae vertebrális; pars coccýgea colúmnae vertebrális; tubérculum postérius; súlcus artériae vertebrális; forámen transversárium; árcus antérior; tubérculum antérius; procéssus transvérsus; fóvea articuláris supérior; árcus postérior; mássa laterális; forámen vertebrále; fóvea articuláris inférior; procéssus costárius; fóvea déntis; fácies articuláris antérior; dens; fácies articuláris postérior; fácies articuláris supérior; árcus vértebrae; procéssus spinósus; procéssus articuláris inférior.