

**Ab ovo – букв. «с яйца»,
с самого начала**

Фонетика.

***Особенности чтения
гласных и согласных
букв и
буквосочетаний.***

Как работать с презентацией

-
- Презентация прилагается к комплекту заданий для проведения рубежного контроля по разделу «Фонетика».
 - Презентация включает теоретическую информацию для повторения (переход по гиперссылкам), а также указание на номера упражнений, предлагаемых к выполнению.



NOTA VENE!

Студент должен знать:

- латинский алфавит;
- особенности произношения звуков;
- дифтонги, диграфы, буквосочетания.

Студент должен уметь:

- читать и писать по-латыни.



Ответьте на вопросы:

.....
звучает фонетика?

- Сколько в латинском алфавите букв? Расскажите латинский алфавит.
- Каковы основные особенности чтения латинских букв?
- Что в медицине принято писать с прописной (большой) буквы? →

Латинский алфавит

Таблица 1.

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



Ответьте на вопросы и выполните задания:

.....
читаются буквы Аа Как

читаются буквы Аа; Ее Как

читаются буквы Аа; Ее; Оо Как

читаются буквы Аа; Ее; Оо; Уу?

- Как читается буква Іі Как читается буква Іі? Уу? В чем разница их употребления? Упр.2,

терминоэлементы с

буквой Упр 2 терминологические



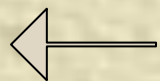
Гласные буквы и звуки

Аа читается [а]:

aorta (аорта) – аорта

ramus (рамус) – ветвь

ana (ана) - поровну





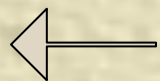
Гласные буквы и звуки

Ее читается [э]:

dens (дэнс) – *зуб*

nomen (номэн) – *имя,*

название





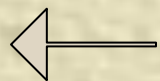
Гласные буквы и звуки

İ читается [и]:

tibia (тибиа) –

большеберцовая кость

bis (бис) – *дважды*





Ј ј (йот) читается [й]

(в начале слова и между

гласными):

jejunum (йеюнум) – *тощая*

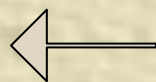
кишка

majalis (майалис) – *майский*

Буква **Ј ј** не пишется в словах

греческого происхождения:

Iodum (иодум) - *йод*



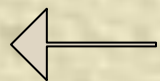


Гласные буквы и звуки

Оо читается [о]:

os (ос) – *кость*

nodus (нодус) – *узел*





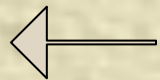
Гласные буквы и звуки

Уи читается [у]:

purus (пурус) –

чистый

geni (гэну) – *колени*





Гласные буквы и звуки

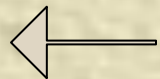
Уу (ипси́лон)

читается [и]:

Amidopyrinum

(амидопири́нум) –

амидопирин



Наиболее употребительные греческие приставки и корни, в которых всегда пишется буква “ ипсилон”:

hypo- [гипо-] – под, ниже – hypotonia

hyper- [гипер-] – над, сверх –
hypertonia

dys- [дис-] – нарушение,
расстройство функции – dystonia

syn-, sym- [син-, сим-] – с, совместно –
synergia, symbiosis

poly- [поли-] – много, множество;
больше, чем в норме – polyuria

- **my(o)-** [мио-] – **относящийся к мышце**: myositis, myologia
- **cyst(o)-** [цист-] – **мочевой пузырь**: cystoscopia, cystitis
- **cyt(o)-, -cytus** - [цито-, -цитус] – **клетка**: erythrocytus, leucocytus
- **hydr(o)-** [гидро-] – **вода**: Hydrogenium
- **oxy-** [окси-] – **кислый, кислород**: Oxxygenium



Дифтонг – такое сочетание двух разных гласных, которое произносится в один звук или в один слог.

ае

ое



[э]

аи

[ау]

еи

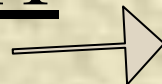
[эу]

рпоё (пноэ) -дыхание



Ответьте на вопросы и выполните задания:

- Как можно прочитать букву **Cc**? Упр.1
- Как можно прочитать букву **Ss**? Упр.4
- Как произносится **ll**? Упр.5
- В чем особенность произношения буквы **Нh**?
- Какие звуки обозначают буквы **Xx** и **Zz**?
В словах какого происхождения чаще всего употребляется буква **Zz**? Упр.11





Согласные буквы и звуки

Сс

[ц]

Перед гласными

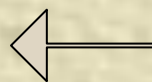
е, і, у

и дифтонгами

ае, ое

саесит (цекум) – слепая кишка

оссірут (окципут) - затылок



[к]

Во всех остальных
случаях



Согласные буквы и звуки

Ss

[з]

Между

гласными,

гласным и т/п

gargarisma (гаргаризма)

– полоскание

[с]

Во всех остальных

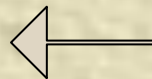
случаях

SS – всегда [CC]

dosis (дозис) – доза

commissura (коммиссура)

– спайка





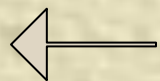
Согласные буквы и звуки

те, обращая внимание на

произношение g и h:

- *Gingíva* (десна), *glándula* (железа), *gástricus* (желудочный), *glómus* (клубок), *gállus* (петух), *márgo* (край), *génu* (колени); *hépar* (печень), *hyoídeus* (подъязычный), *húmerus* (плечевая кость), *húmor* (влага), *hypodérma* (подкожная клетчатка), *os hamátum* (крючковидная кость), *hérba* (трава), *hérnia* (грыжа), *hirúdo* (пиявка), *alcohólicus* (спиртовой).

homo sapiens



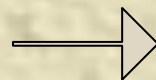


*Ответьте на вопросы и
выполните задания:*

Графы. Упр. 7. Как

прочитываются сочетания sch и sh?

- Каковы правила прочтения буквосочетаний qu (qu (упр.10), qu (упр.10), ngu (упр.9), ti (упр.8)?
- Выполните задание 2.



Диграфы – сочетания двух согласных букв, которые прочитываются как один звук.

Встречаются в словах греческого происхождения.

- **ch** → [x] **ch**orda [хорда] *струна*;
- **ph** → [ф] **ph**alanx [фалянкс] *фаланга*;
- **rh** → [р] **rh**aphe [рафэ] *шов*;
- **th** → [т] **th**orax [торакс] *грудная клетка*.



- **sch** → [сх] (в латинском языке нет шипящих звуков):

schola (схoля) – *школа*

- Но в терминах нелатинского происхождения буквосочетания **sch** и **sh** читаются как [ш]:

Shigella dysenteriae (шигэлля дизэнтэриэ)
- возбудитель бактериальной дизентерии по имени японского бактериолога К. Shiga, род. в 1870г.

Escherichia coli (эшерихиа коли) – *кишечная палочка*





Произношение буквосочетаний

• **q+u** → **qu** [кв]

squáta [сквама] – *чешуя*

• **ngu**
[нгв] [нгу]

перед гласным

língua [лингва] –

ЯЗЫК

перед согласным

língula [лингуля] –

ЯЗЫЧОК





Произношение буквосочетаний

ti

[ци]

[ти]

перед гласным

operat**io** [опэрацио] -
операция

перед согласным

t**ib**ia [тибия] –
*большеберцовая
кость*

articul**ati**o [артикуляцио] – *сустав*

после **X** и **S**

m**ix**tio [микстio] – *смесь*

combust**io** [комбустio] – *ожог*





Фонетика.

*Долгота и краткость
слогов.*

Ударение



NOTA BENE!

Студент должен знать:

- Правила определения долготы и краткости гласных звуков (слогов);
- правила постановки ударения.

Студент должен уметь:

- читать по-латыни.

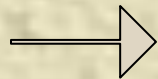


Ответьте на вопросы:

Каковы основные правила постановки

ударения в латинском языке?

2. Каковы признаки долготы 2 слога?
3. Каковы признаки краткости 2 слога?
4. Как читаются греческие слова на – Как читаются греческие слова на –ia?
5. Назовите долгие и краткие суффиксы существительных и прилагательных.
6. Выполните задание 3.





деление слова на слоги

С постановкой ударения нужно разбить слово на слоги, учитывая, что

- 1) количество слогов равно числу гласных в слове;
- 2) слоги принято считать от конца слова;
- 3) дифтонги образуют один слог.

4	3	2	1
li-	ga-	men-	tum

3	2	1
Al-	thae-	a

4	3	2	1
ar-	te-	ri-	a



Правила постановки ударения

— — — — —
е никогда не ставится на последний слог.

- Ударение может стоять на 2 или 3 слоге от конца.
- Если 2 от конца слог долгий, то он ударный.
- Если 2 от конца слог краткий, то он безударный, ударение переносится на 3 от конца слог.
- В двусложных словах ударный первый слог.

Графически долгота второго слога
обозначается прямой

чёрточкой [—] над гласным

второго слога:

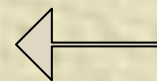
pyl'ōrus – привратник.

Графически краткость второго слога

обозначается галочкой [ˇ] над гласным

второго слога:

sk'elěton – скелет.





Признаки долготы 2 слога

- В составе слога находится дифтонг:

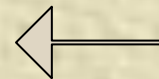
Cr̄a|tā|é|gus — боярышник

- Гласный располагается перед двумя или тремя согласными:

Be||l|a|d|ó||n|n|a — красавка

- Гласный располагается перед согласным x или z:

Or|ý|z|a — рис





Признаки краткости 2 слога

- Гласный находится перед гласным или перед h:

lí|nĕ|a — линия

- Гласный находится перед сочетаниями ch, ph, rh, th, а также qu:

chol|é|dō|ch|us — желчный

- Гласный находится перед сочетаниями b, p, d, t, g с буквами r, l (br, tr и др.):

c'|er|e|brum — большой головной мозг



Слова греческого происхождения на -ia

ольшинстве слов предпоследний слог
читается под ударением:

hyperton'ia

- Исключениями являются слово

anat'omia и слова на **-l'ogia**:

pharmacol'ogia





Суффиксы существительных и прилагательных

С **длинным** гласным

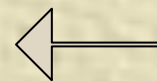
- **al, ar, at**
- **in, it, ur, os**

articul**ar**is
rectific**at**us
mixt**ur**a
medic**in**a

С **коротким** гласным

- **ul, ol, ic**

alve**o**lus
musc**u**lus
anticept**i**cus





Запомните латинские пословицы

Quies post negotium. - Отдых после
работы.

- *Dum spiro, spero.* - Пока дышу, надеюсь.
- *Medicus curat, natura sanat.* - Врач лечит, природа исцеляет.