

Фонетика – раздел науки о языке,
в котором изучаются звуки речи.

От греческого **phōne** – звук.



В русском языке:

33 буквы

10 гласных букв

21 согласных букв

2 знака

42 звука

6 гласных звуков

36 согласных звуков

а, о, у, э, ы, я, е, ю, е, и

б, в, г, д, ж, з, п, ф, к, т, ш, с,

л, м, н, р, й, х, ц, ч, щ

Ъ, Ъ



[а] [о] [у] [э] [ы]

[б] [б'] [п] [п'] [в] [в'] [ф] [ф']

[г] [г'] [к] [к'] [д] [д'] [т] [т']

[ж] [ш] [з] [з'] [с] [с'] [л] [л']

[м] [м'] [н] [н'] [р] [р'] [й'] [х]

[х'] [ц] [ч'] [щ']

ЗВУКИ РЕЧИ

ГЛАСНЫЕ

[а]
[о]
[у]
[э]
[ы]
[и]

в слове
кол-во
слов =
кол-во
гласных

УДАРНЫЕ

БЕЗУДАРНЫЕ

буква и звук
могут не совпадать
водá [вада́]

СОГЛАСНЫЕ

ТВЕРДЫЕ ↔ МЯГКИЕ

ЗВОНКИЕ ↔ ГЛУХИЕ

парные
по твердости – мягкости:

[з] [з']
морозы – морозец

[ф] [ф']
кров – кровь

парные
по звонкости – глухости:

[з] [с]
морозы – мороз

[в'] [ф']
о любви – любовь

буквы (не звуки!) **Е, Ё, Ю, Я**:

- ① обозначают 1 гласный звук и мягкость предыдущего согласного:

*лес [л'эс]
тёмный [т'омный']*

- ② обозначают **2 звука**:

[й'][э]
[й'][о]
[й'][у]
[й'][а]

- в начале слова
ёлка [й'олка]
- после *ъ* и *ь*
вьюга [в'й'уга]
- после гласной
стая [стай'а]

БУКВЫ

обозначают

ЗВУКИ

Ц, Ж, Ш

– только твердые

Й, Ч, Щ

– только мягкие

Й, Р, Л, М, Н

– только звонкие
(это сонорные)

Х, Ч, Щ, Ц

– только глухие

Ж, Ш, Ч, Щ

– шипящие

Буквы *Ъ* и *Ь*

– не обозначают звука!

Непроизносимые согласные – не обозначают звука!

честный (7 букв) – [ч'э́сный'] (6 звуков)

ПОМНИ! ЗВУКОВОЙ СОСТАВ СЛОВА МОЖЕТ НЕ СОВПАДАТЬ С БУКВЕННЫМ.
ПРОИЗНЕСИ И «ПОСЛУШАЙ» СЛОВО!

Не нужно б○я○ться [ба й'а ца] транскрипции.

ПАМЯТКА

А	О	У	Ы	Э	Л	М	Н	Р	Б	В	Г	Д	З				Ъ	
Я	Ё	Ю	И	Е					П	Ф	К	Т	С	Х	Ц	Ч	Щ	Ь

А О У Ы Э – указывают на твёрдый согласный звук

Я Ё Ю И Е – указывают на мягкий согласный звук

[Л] [М] [Н] [Р] [Й'] – непарные звонкие согласные звуки

[Х] [Ц] [Ч'] [Щ'] – непарные глухие согласные звуки

Ъ Ь – звука не дают

[Б] [В] [Г] [Д] [Ж] [З] – парные звонкие согласные звуки

[П] [Ф] [К] [Т] [Ш] [С] – парные глухие согласные звуки

[Ж] [Ш] [Ц] – всегда твёрдые звуки

[Ч'] [Щ'] [Й'] – всегда мягкие звуки

Я **Ё** **Ю** **Е**

/ \ / \ / \ / \

[Й'] [А] **[Й'] [О]** **[Й'] [У]** **[Й'] [Э]**

Я, Ё, Ю, Е – дают два звука, если стоят:

- в начале слова (яма, ёж, юла, ель)
- после гласной (лесная, умею)
- после ь, ъ (вьюга, подъезд)

Соответствие безударных гласных и обозначающих их букв

(ударные гласные звуки соответствуют буквам)

После твердого согласного, кроме [ж], [ш], [ц]:	После [ж], [ш], [ц]:	После мягкого согласного:	В начале фонетического слова:
у [у] рука [ру]ка а [а] сама [са]ма о [а] сома [са]ма ы [ы] вымыть вы[мы]ть е [ы] тестировать [ты]стировать	у [у] шуметь [шу]меть е [ы] шестой [шы]стой о [ы] шоколад [шы]колад о [а] шокировать [ша]кировать а [а] шары [ша]ры а [ы] лошадей ло[шы]дей ы [ы] цыпленок [цы]пленок и [ы] широкий [шы]рокий	ю [у] любить [л'у]бить у [у] чудесный [ч'у]десный и [и] миры [м'и]ры е [и] менять [м'и]нять я [и] пятак [п'и]так а [и] часы [ч'и]сы	у [у] урок [у]рок а [а] арба [а]рба о [а] окно [а]кно и [и] игра [и]гра э [и] этаж [и]таж

Соответствие согласных звуков и обозначающих их букв

По твердости - мягкости

По звонкости - глухости

парные (15 пар)

непарные

парные (11 пар)

непарные

твер
дые

мяг
кие

звонкие

глухие

звонкие

глухие

б б', в в', г г', д д', з з', к к', л л', м м',
н н', п п', р р', с с', т т', ф ф', х х'

ж
ш
ц

ч'
щ'
й'

б б'
в в'
г г'
д д'
ж
з з'

Остаются

звонкими:

1. перед гласными: *зал* [зал];
2. перед другими звонкими: *где* [гд'э], *брак* [брак].

Меняются на

глухие:

1. в абсолютном конце слова: *пруд* [прут];
2. перед глухими: *будка* [бутка], *в поля* [фпал'а].

п п'
ф ф'
к к'
т т'
ш
с с'

Остаются глухими:

1. перед гласными: *факт* [факт];
2. перед другими глухими: *кто* [кто],
3. перед непарными звонкими: *крукам* [крукам],
4. перед [в]: *свет* [св'эт]

Меняются на

звонкие:

1. перед парными звонкими (кроме [в]): *афганец* [авган'иц], *с другом* [здругам]

л л'
м м'
н н'
р р'
й'

х х'
ц
ч'
щ'

дрожь
[дрош]

ключ
[кл'уч']

Мягкость обозначается:

1. перед буквами я, е, ё, ю, и: [м'эл],
 2. ь – в конце слова: [кон'];
- в середине слова у [л'] перед любым согласным: [бол'на];
- после мягкого согласного перед твёрдым: *весьма* [в'эс'ма];
- после мягкого согласного перед мягким: *серьги* [с'эр'э'и]

ПАРНЫЕ ПО ЗВОНКОСТИ-ГЛУХОСТИ СОГЛАСНЫЕ

<u>Звонкие</u>	<u>Глухие</u>
<p>Остаются звонкими:</p> <ol style="list-style-type: none">1. перед гласными: зал [зал];2. перед другими звонкими: где [гд'э], брак [брак].	<p>Остаются глухими:</p> <ol style="list-style-type: none">1. перед гласными: факт [факт];2. перед другими глухими: кто [кто],3. перед непарными звонкими: к рукам [крукам],4. перед [в]: свет [св'эт]
<p>Меняются на глухие:</p> <ol style="list-style-type: none">1. в абсолютном конце слова: пруд [прут];2. перед глухими: будка [бутка], в поля [фпал'а].	<p>Меняются на звонкие:</p> <ol style="list-style-type: none">1. перед парными звонкими (кроме [в]): афганец [авган'иц], с другом [здругам]

Контрольная работа

- Попробуйте разобрать фонетически следующие слова
- Пишется, готовится, работается, исследуется, переплетается, поётся, влюбится, шьется
- Выберите каждый себе по одному слову и разберите его фонетически

Ответ к контрольной работе

- Пишется – [П'И Ш Э Ц А] (7 б.; 6 з.)
- Готовится – [Г А Т О В' И Ц А] (9 б.; 8 з.)
- Работается – [Р А Б О Т А Й' Э Ц А] (10 б.; 10 з.)
- Исследуется – [И С Л' Э Д У Й' Э Ц А] (11б; 10 з)
- Переплетается – [П' Э Р'Э П Л' Э Т А Й' Э Ц А] (13 б.; 13 з.)
- Поётся – [П А Й' О Ц А] (6 б.; 6 з.)
- Влюбится – [В Л' У Б' И Ц А] (8 б; 7 з.)
- Шьется - [Ш Й' О Ц А] (6 б; 5 з.)