

**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○я́ться [ба́й'а́ца] транскрипции.

# ПАМЯТКА

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

**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'

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]

дрожь  
[дрош]

ключ  
[кл'уч']

## ПАРНЫЕ ПО ЗВОНКОСТИ-ГЛУХОСТИ СОГЛАСНЫЕ

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

# 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.)