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

От греческого phöne – звук.

В русском языке:

33 буквы	42 звука
10 гласных букв	6 гласных звуков
21 согласных букв	36 согласных звуков
2 знака	

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, Ь

[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 слогов = кол-во гласных

УДАРНЫЕ

БЕЗУДАРНЫЕ

буква и звук могут не совпадать
вода́ [вада́]

СОГЛАСНЫЕ

ТВЕРДЫЕ • • МЯГКИЕ

парные по твердости – мягкости:

[з] [з'] морозы – морозец

[ф] [ф'] кров – кровь

ЗВОНКИЕ • • ГЛУХИЕ

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'о́мный']

② обозначают 2 звука:

[й'][э]
[й'][о]
[й'][у]
[й'][а]

- в начале слова *ёлка [й'о́лка]*
- после ъ и ь *вьюга [в'й'у́га]*
- после гласной *стая [ста́й'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(о)(я)ться [б(а)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	
	твердые	мягкие	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′	п п′ ф ф′ к к′ т т′ ш с с′	л л′ м м′ н н′ р р′ й′	х х′ ц ч′ щ′
<u>Мягкость обозначается</u>: 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′г′и]*	дрожь [дрош]	ключ [кл′уч′]	<u>Остаются звонкими</u>: 1. перед гласными: *зал [зал]*; 2. перед другими звонкими: *где [гд′э], брак [брак]*. <u>Меняются на глухие</u>: 1. в абсолютном конце слова: *пруд [прут]*; 2. перед глухими: *будка [бутка], в поля [фпал′а]*.	<u>Остаются глухими</u>: 1. перед гласными: *факт [факт]*; 2. перед другими глухими: *кто [кто]*, 3. перед непарными звонкими: *к рукам [крукам]*, 4. перед [в]: *свет [св′эт]* <u>Меняются на звонкие</u>: 1. перед парными звонкими (кроме [в]): *афганец [авган′иц], с другом [здругам]*		

ПАРНЫЕ ПО ЗВОНКОСТИ-ГЛУХОСТИ СОГЛАСНЫЕ

Звонкие	Глухие
Остаются звонкими: 1. перед гласными: зал [зал]; 2. перед другими звонкими: где [гд'э], брак [брак].	**Остаются глухими:** 1. перед гласными: факт [факт]; 2. перед другими глухими: кто [кто], 3. перед непарными звонкими: к рукам [крукам], 4. перед [в]: свет [св'эт]
Меняются на глухие: 1. в абсолютном конце слова: пруд [прут]; 2. перед глухими: будка [бутка], в поля [фпал'а].	**Меняются на звонкие:** 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.)