

# Согласные твердые и мягкие



Повторим

# ЗВУКИ

## гласные

[а, о, и, ы, э, у]

ударные



**сильная**  
ПОЗИЦИЯ

безударные



**слабая**  
ПОЗИЦИЯ

(не меняют своё качество) (меняют своё качество)

Пр. дом [дом] - дома [дама]

! Не путать с гласными буквами:

А, О, И, Ы, У, Э – есть и буквы, и звуки;

Е, Ё, Ю, Я – таких гласных звуков нет,

## согласные



звонкие

глухие

[б-п, д-т...]

Пр. дом - том  
[д-т]



мягкие твёрдые

[п - п', б - б'...]

Пр. пол - пел  
[п-п']



# СОГЛАСНЫЕ

## ЗВОНКИЕ

состоят из голоса  
и шума

всегда звонкие

Й

Р, Л, М, Н

## СОНОРНЫЕ

Шкала звучности

Глухие  
согласные

Звонкие  
согласные

Сонорные  
согласные

[й]

Гласные  
звуки

## ГЛУХИЕ

состоят только  
из шума

всегда глухие

Ц, Ч, Щ, Х

большинство образуют  
пары

Б – П Д – Т

З – С Ж –

Ш К – Г В –

Ф



# СОГЛАСНЫЕ

## МЯГКИЕ

## ТВЁРДЫЕ

большинство образуют  
пары

всегда мягкие

ч, щ, й

Пр. чаща

л-л' д-

д' з-з' к

-к' и

другие

всегда твёрдые

ж, ш, ц

Пр.  
жить

мягкость обозначается  
гласными буквами  
Е, Ё, Ю, Я, И или Ъ

Пр. пол - пел  
[n-n']



# Позиционные чередования гласных и согласных

**Гласные**

**Сильная позиция  
под ударением**

*в [о'] ды*

**Слабая позиция  
без ударения**

*в [а] да'*

# Позиционные чередования гласных и согласных

**Согласные**

Сильная позиция не  
на конце слова

*хле[б]а*

Слабая позиция  
на конце слова

*хле[п]*





# Парные

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

# Непарные

[ж]	[ - ]
[ш]	[ - ]
[ц]	[ - ]
[ - ]	[й']
[ - ]	[ч']
[ - ]	[щ']

Мгла [м]

Мама [м]

Мила [м']

Мел [м']

Мёл [м']

Мюсли [м']

Мять [м']

Семь [м']



Выполните упр.286 (показать мягкость  
согласного , пример: <sup>[л]</sup>Ел <sup>[л']</sup>-ель),  
287 (см.пример к упр286),  
288 (спишите текст, определите и  
обозначьте сигналы мягкости).