

Классификация согласных звуков

Артикуляция согласных звуков связана с наличием какой-либо (шумообразующей) преграды для выходящей из легких струи воздуха.

АРТИКУЛЯЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОГЛАСНЫХ ЗВУКОВ

ПО МЕСТУ АРТИКУЛЯЦИИ						ПО СПОСОБУ АРТИКУЛЯЦИИ					ПО СООТН. ШУМА И ГОЛОСА		ПО ДОП. АРТИК.		ПО РАБ. МЯГКОГО НЕБА	
ГУБН.		ЯЗЫЧНЫЕ				САМЫЧНЫЕ (ВЗРЫВН.)	ШЕПЕЛ. (ФРИК.)	АФФРИКАТЫ	САМЫЧ. ПРОХОД.	ДРОЖ. (ВИБР.)	ШУМН.		НЕПАЛАТ. ТВ.	ПАЛАТ. МЯГК.	РОТОВ. (ПОДНЯТО)	НОСОВ. (ОПУЩЕНО)
ГТ	ГЗ	З	ПН	ЛЛ	СЯ	ЗЯ					ЗВ.	ГЛ.				
П	Ф	С	Ш	Л	й	К	П'	В'	Ц	М	Б	П	й	Б	В'	Н
П'	Ф'	С'	Ш'	Л'		К'	П'	В'	Ч	М'	Б'	П'	М	В	В'	Н'
Б	В	З	Ч'	Р		Г	Б'	Ф'		Н'	З'	С'	Л	Д	Д'	М
Б'	В'	З'	Щ'	Р'		Г'	Т	С		Л	Г	К	Л'	З	З'	М'
М		Ц				Х	Т'	С'		Л'	Г'	К'	Н	К	К'	
М'		Д				Х'	Д	З			Д	Т	Н'	Л	Л'	
		Д'					Д'	З'			Д'	Т'	Р	М	М'	
		Н					К	й			В	Ф	Р'	Н	Н'	
		Н'					К'	Ш			В'	Ф'		П	П'	
							Г	Ж			Ж	Ш		Р	Р'	
							Г'	Щ'				Ч'		С	С'	
								Х				Щ'		Т	Т'	
								Х'				Х		Ф	Ф'	
												Х'		Х	Х'	
												Ц		Ж	Ч'	
														Ш	Щ'	
														Ц	й	

Согласные русского языка различаются по следующим признакам:

1. По месту артикуляции:

по активному (т.е. подвижному) артикулятору согласные делятся на губные и язычные

✓ с учетом пассивного (неподвижного) артикулятора выделяют среди губных согласных:

- согласные губно-губные активный артикулятор - нижняя губа, пассивный артикулятор - верхняя губа: [б] [бь] [п] [пь] [м] [мь];

- согласные губно-зубные активный артикулятор - нижняя губа, пассивный артикулятор — верхние зубы: [в] [вь] [ф] [фь];

✓ с учетом пассивного (неподвижного) артикулятора выделяют среди язычных согласных:

- согласные переднеязычные зубные:

язык за верхними зубами [д] [т] [н];

язык за нижними зубами [з] [зь] [с] [сь] [ц] [нь] [дь] [ть]

- согласные переднеязычные альвеолярные - кончик языка приподнят к альвеолам и загнут кверху, в то время как передняя часть спинки языка вогнута внутрь: [р] [рь] [л] [ль];

- согласные переднеязычные передненёбные - кончик языка вместе со спинкой приподнимается к верхним зубам или альвеолам: [ж] [ш] [щ] [чь];

- согласные среднеязычные средненёбные (средняя часть спинки языка сближается с твердым нёбом: [й];

- согласные заднеязычные средненёбные - активный артикулятор - задняя часть спинки языка, пассивный артикулятор - средняя часть твердого нёба: [гь] [кь] [хь];

- согласные заднеязычные задненёбные - активный артикулятор — задняя часть спинки языка, пассивный артикулятор — задняя часть твердого нёба: [г] [к] [х];

2. По способу артикуляции:

- ✓ смычные согласные - артикуляторы полностью смыкаются
- ✓ щелевые (фрикативные) согласные - артикуляторы сближаются, оставляя щель для прохода воздушной струи; артикуляция ряда звуков сочетает особенности смычных и щелевых согласных:
 - ✓ согласные смычно-взрывные - за смыканием органов артикуляции следует их резкое размыкание, сопровождаемое сильным толчком воздуха: [б] [бь] [д] [дь] [г] [гь] [п] [пь] [т] [ть] [к] [кь];
 - ✓ согласные щелевые (фрикативные): [в] [вь] [з] [зь] [ж] [ф] [фь] [с] [сь] [ш] [щ] [х] [хь] [й];
 - ✓ согласные смычно-щелевые (аффрикаты) - смычное начало артикуляции и щелевое завершение: [ц] [чь];
- о согласные смычно-проходные - одни органы артикуляции образуют смычку, другие образуют проход для воздушной струи: [л] [ль] [м] [мь] [н] [нь];
- ✓ согласные носовые смычно-проходные {губная или зубная смычка в полости рта и опущенное положение мягкого нёба, допускающее проход воздушной струи через нос: [м] [мь] [н] [нь];
- ✓ согласные боковые смычно-проходные - зубная смычка и прохождение воздушной струи по бокам языка: [л] [ль];
 - согласные дрожащие (вибранты) - образуются чередованием смычки и прохода: [р] [рь];

3. По соотношению шума и голоса:

- ✓ шумные согласные - акустической основой является шум):
 - согласные шумные глухие: [п] [пь] [т] [ть] [к] [кь] [ф] [фь] [с] [сь] [ш] [щ] [х] [хь] [ц] [чь];
 - согласные шумные звонкие: [б] [бь] [д] [дь] [г] [гь] [в] [вь] [з] [зь] [ж];
- ✓ сонорные согласные (звучные) - акустической основой является голос (тон), примесь шума незначительна: [р] [рь] [л] [ль] [м] [мь] [н] [нь] [й];

4. По наличию или отсутствию дополнительной артикуляции (при классификации звуков русского языка среди возможных дополнительных артикуляций выделяют палатализацию, т.е. дополнительное поднятие средней части спинки языка к твердому нёбу):

- ✓ твердые (непалатализованные) согласные: [б] [п] [м] [в] [ф] [д] [т] [з] [с] [ц] [н] [р] [л] [ж] [ш] [г] [к] [х];
- ✓ мягкие (палатализованные) согласные: [бь] [пь] [мь] [вь] [фь] [дь] [ть] [зь] [сь] [нь] [рь] [ль] [щ] [чь] [гь] [кь] [хь] [й] (звук [й] строго говоря относится к мягким палатальным, а не палатализованным);

5. По положению мягкого нёба (месту резонирования):

- ✓ носовые согласные (мягкое нёбо опущено, воздух проходит через нос): [м] [мь] [н] [нь];
- ✓ ротовые согласные (мягкое нёбо поднято): все остальные согласные звуки.