

**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ФПД**

**Классификация звуков
русского языка**



Звуки русского языка

гласные

Произношение



- а) слабая воздушная струя;*
- б) разлитая напряженность всего речевого аппарата и мышц стенок резонаторных полостей;*
- в) отсутствие преграды в ротовой полости.*

согласные

Произношение



- а) сильная воздушная струя;*
- б) отсутствие напряжения мышц речевого аппарата, кроме места преграды в ротовой полости;*
- в) наличие преграды в ротовой полости.*

Особенности произношения

Гласные

Согласные

Соноры:

л, л', р, р', м, м', н, н', й (j)



*Наличие голоса и слабо
выраженный шум*

АРТИКУЛЯЦИЯ ГЛАСНЫХ

Участие , неучастие губ
(лабилизация)

Степень подъема
языка к небу

Место подъема
языка

Место и степень подъема языка	Ряд		
	передний	средний	задний
Подъем: верхний	<i>и</i>	<i>ы</i>	<i>у</i>
средний	<i>э</i>		<i>о</i>
нижний		<i>а</i>	
Лабиализация	Нелабиализованные		Лабиализованные

Согласные звуки

Отличительные признаки:



Степень участия шума и голоса

```
graph TD; A[Степень участия шума и голоса] --> B[Сонорные образуются при помощи слабо выраженного шума:]; A --> C[Шумные образуются при помощи ясно выраженного шума:]; C --> D[глухие  
п, п', т, т', к, к',  
ф, ф', с, с, ш, ц,  
ч, щ]; C --> E[звонкие  
б, б', д, д', г, г',  
в, в', з, з', ж];
```

Сонорные образуются
при помощи
слабо выраженного
шума:

Шумные образуются при
помощи ясно
выраженного шума:

глухие
п, п', т, т', к, к',
ф, ф', с, с, ш, ц,
ч, щ

звонкие
б, б', д, д', г, г',
в, в', з, з', ж

Характер шума зависит:

```
graph TD; A[Характер шума зависит:] --> B[Способа образования  
(характер преграды)]; A --> C[Места образования  
(места преграды)]; A --> D[Наличия или отсутствия  
дополнительного к основной  
артикуляции подъема средней  
части  
спинки языка (палатализация)];
```

Способа
образования

(характер преграды)

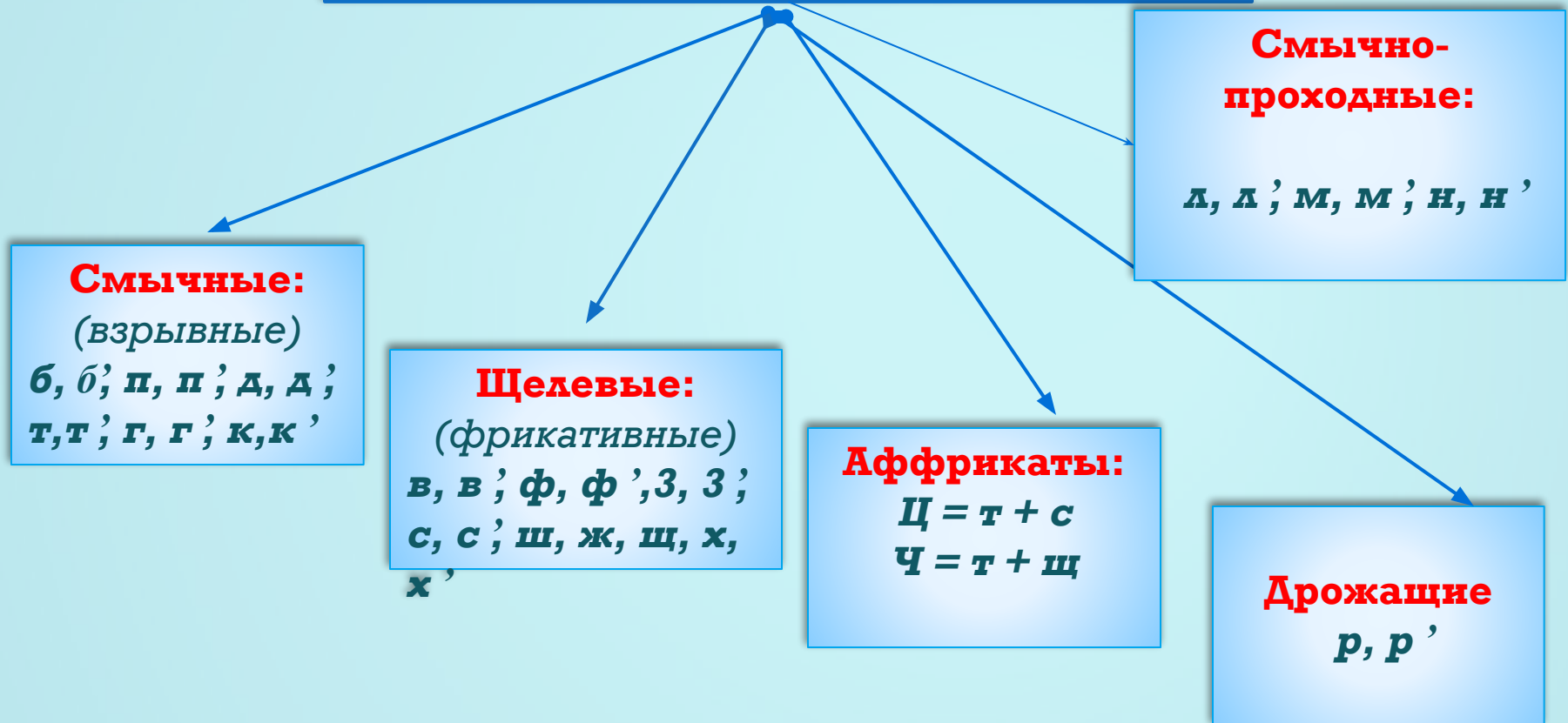
Места
образования

(места преграды)

Наличия или отсутствия
дополнительного к основной
артикуляции подъема средней
части

спинки языка (палатализация)

По способу образования:



По месту образования:

Губные:

губно-губные **м, м, п, п,**
б, б;

губно-зубные **ф, ф', в, в';**

Язычные:

язычно-зубные **т, т', д, д', н, н', с, с', з, з', ц;**

язычно-альвеолярные **л, л', р, р';**

язычно-переднеязычные **ш, ж, ч, щ;**

язычно-среднеязычные **к, г, х, ј;**

заднеязычные (заднеязычные) **к, г, х.**

По наличию или отсутствию подъема
средней части спинки языка:

Твердые:
твердые пары
согласных

Мягкие:
мягкие пары
согласных

Классификация согласных

Ротовое или носовое резонир-е	Степень участия голоса и шума		Место образов-я Способ Образов-я	Губные				Язычные											
				Губно - губные		Губно- зубные		Язычно- зубные		Язычно- -альв.		Язычно- передне- небные		Язычно- средне- небные		Язычно- заднене- бные			
Ротовое	шумные	Звон кие	смычные	тв	м	тв	м	тв	м	тв	м	тв	м	тв	м	тв	м		
				б	б'	-	-	д	д'	-	-	-	-	-	-	-	г	г'	-
		Глухие		п	п'	-	-	т	т'	-	-	-	-	-	-	-	к	к'	-
				Звонкие	щелевые	-	-	в	в'	з	з'	-	-	ж	-	-	й (j)	-	-
		-				-	ф	ф'	с	с'	-	-	ш	щ	-	х'	х	-	
		Звонкие глухие		Смычно- щелевые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					-	-	-	-	ц	-	-	-	-	ч	-	-	-	-	-
		Соноры		Дрожащие	-	-	-	-	-	-	р	р'	-	-	-	-	-	-	-
Смычно- проходные	-		-		-	-	-	-	л	л'	-	-	-	-	-	-	-		
	Носовое	Соноры	Смычно- проходные	м	м'	-	-	н	н'	-	-	-	-	-	-	-			