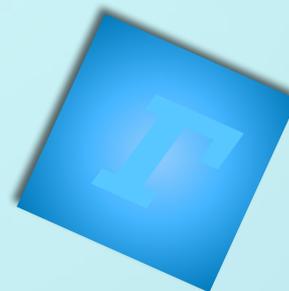


**НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ФПД**

---

**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	<b>и</b>	<b>ы</b>	<b>у</b>
средний	<b>э</b>		<b>о</b>
нижний		<b>а</b>	
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)*

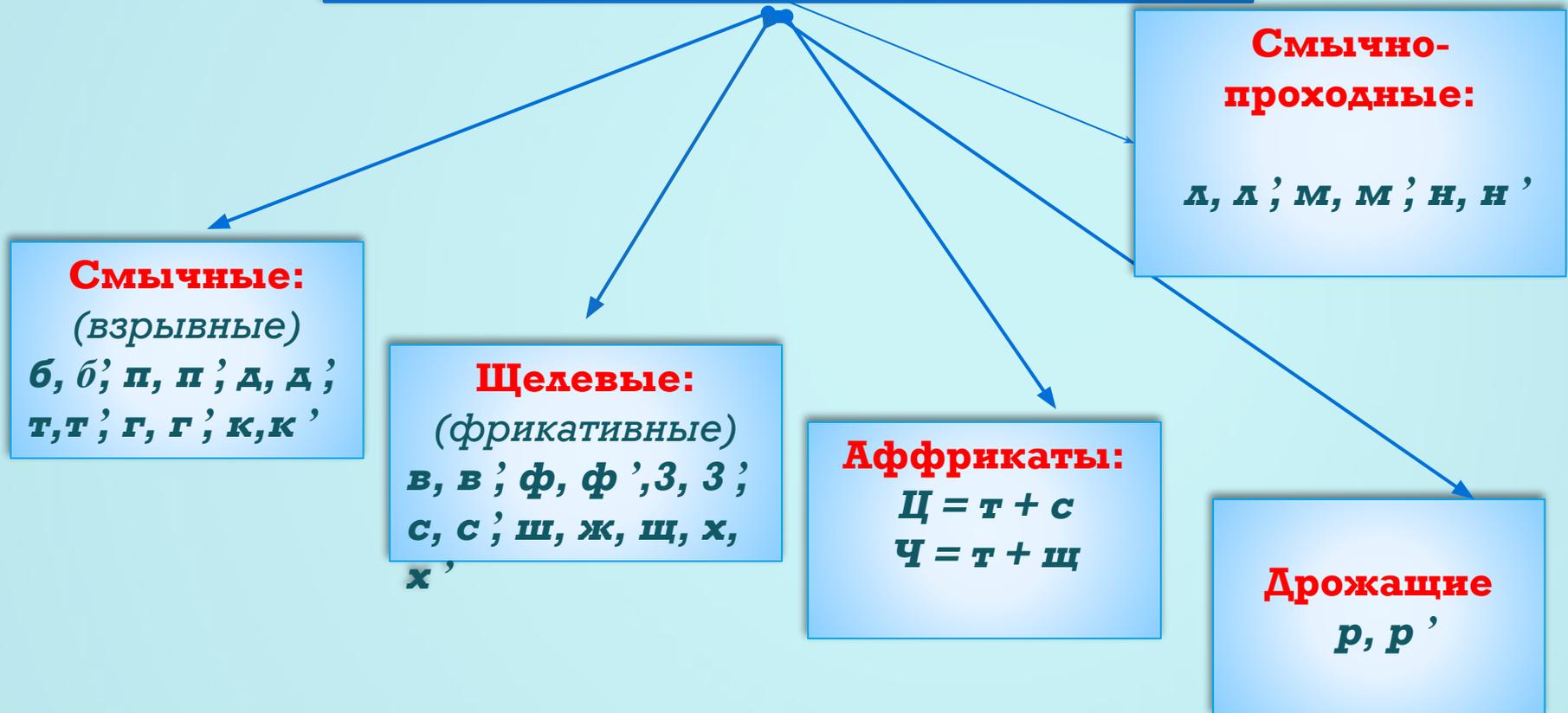
Места  
образования

*(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'	-	-	-	-	-	-	-			