



ЗВУКОПРОИЗНОШЕНИЕ

НОРМА

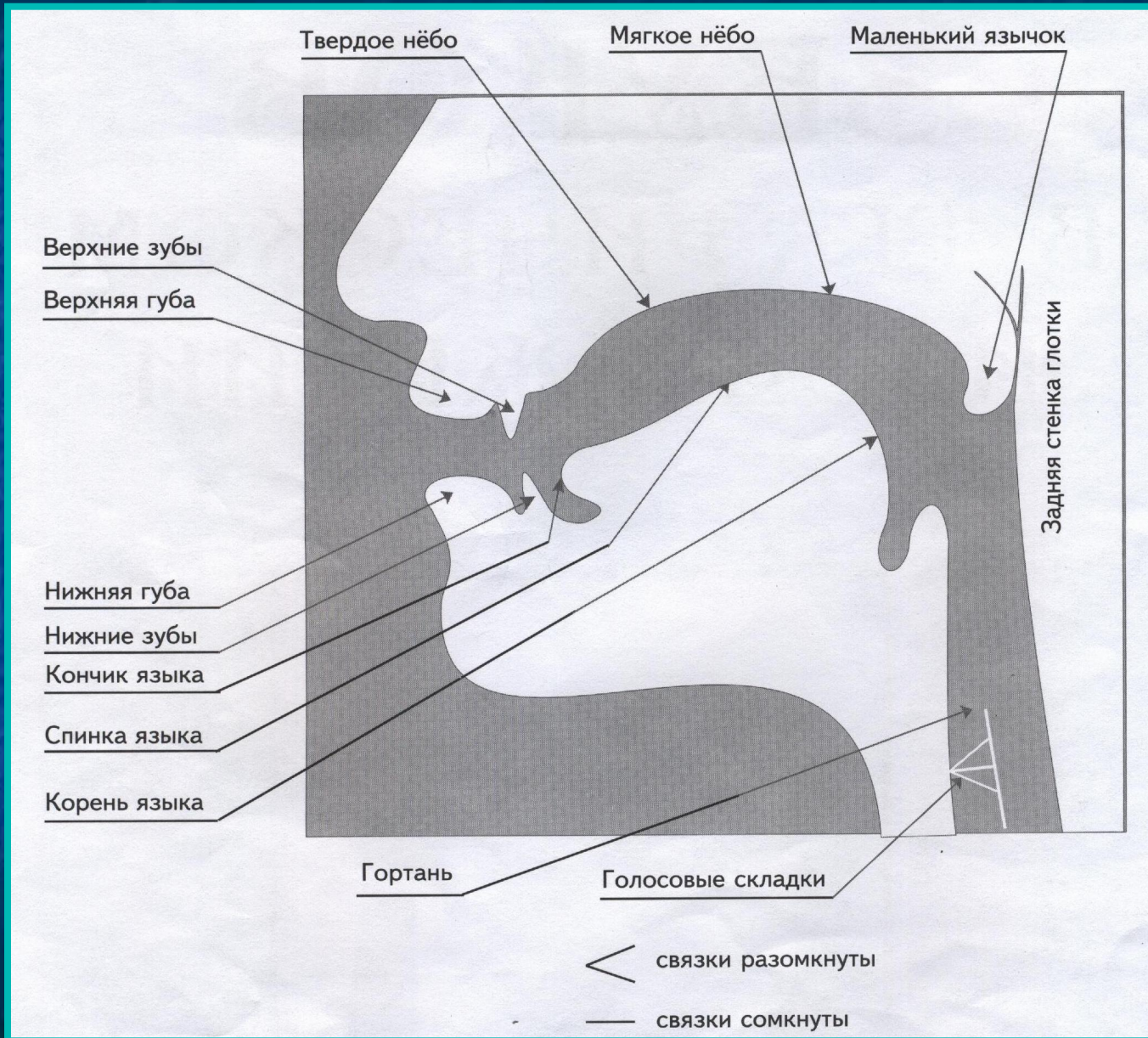


И

НАРУШЕНИЯ



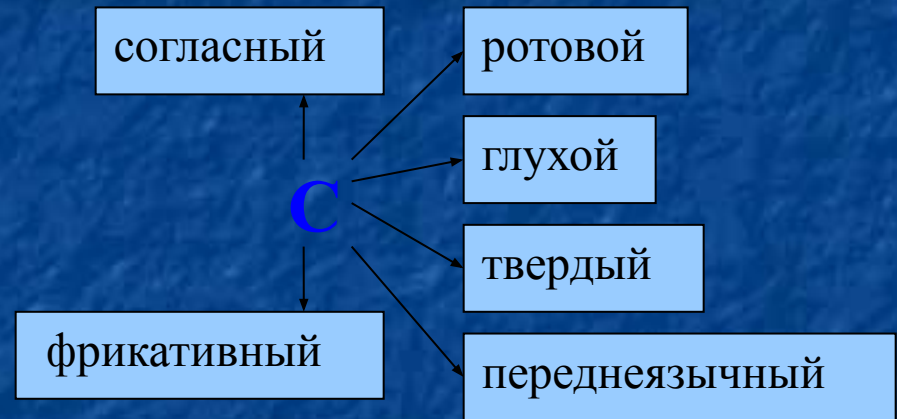
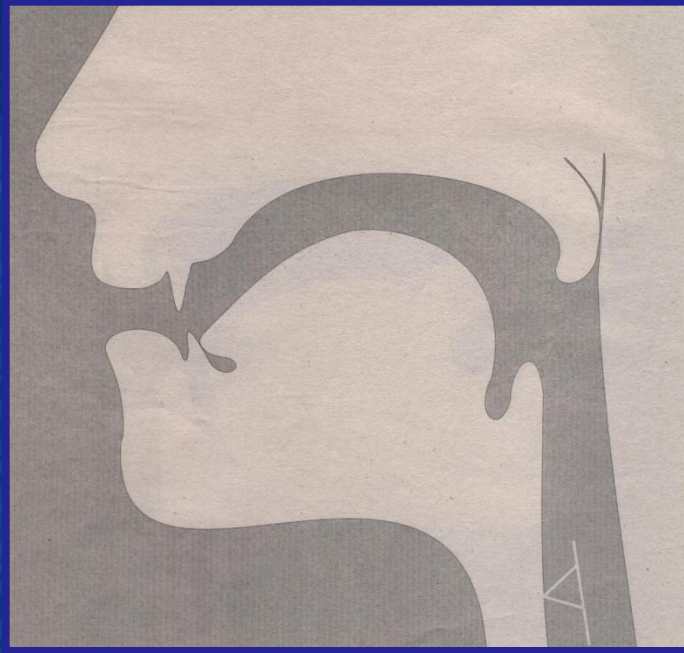
# Профиль органов артикуляции.



# Классификация согласных звуков.

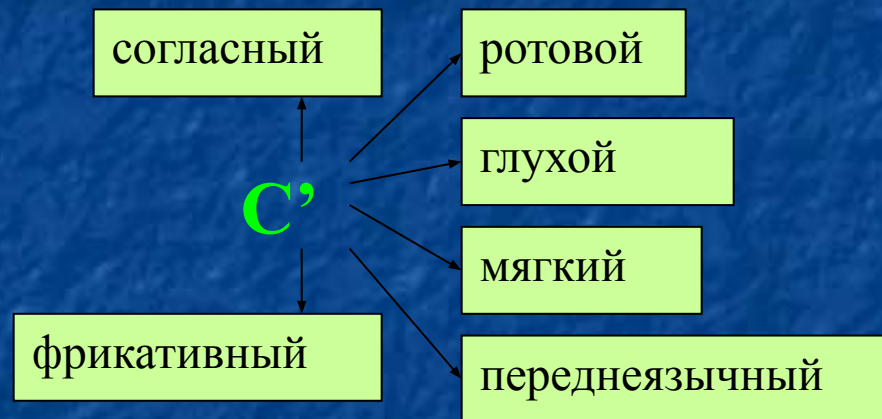
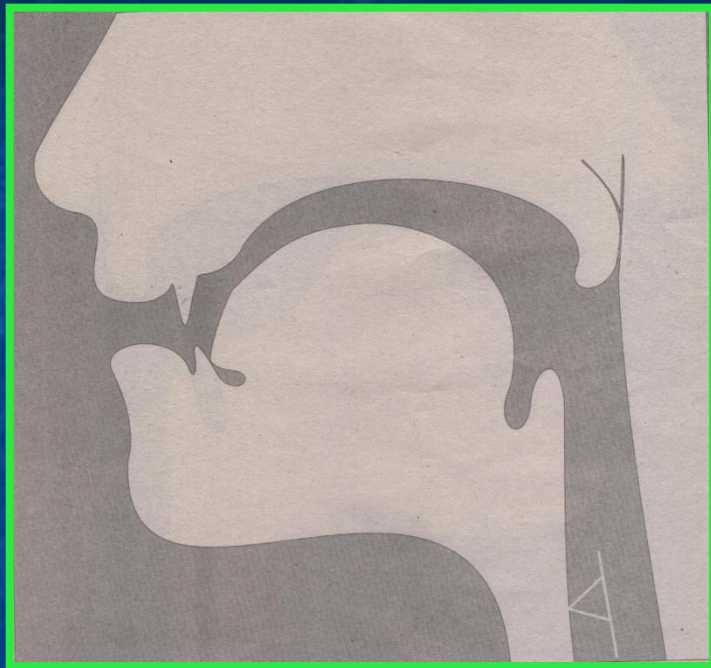
Ротовое или носовое резонирование	Степень участия голоса и шума	Место образования	Губные				Язычные											
			Губно-губные		Губно-зубные		Язычно-зубные		Язычно-альвеолярные		Язычно-передне-нёбные		Язычно-средне-нёбные		Язычно-задненёбные			
			Наличие или отсутствие подъёма спинки языка															
			Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.	Тв.	М.
Ротовое	Шумные	Смычные	Звон.	б	б'	-	-	д	д'	-	-	-	-	-	г'	г	-	
			Глух.	п	п'	-	-	т	т'	-	-	-	-	-	к'	к	-	
		Фрикативные (щелевые)	Звон.	-	-	в	в'	з	з'	-	-	ж	-	-	й(j)	-	-	
			Глух.	-	-	ф	ф'	с	с'	-	-	ш	щ	-	х'	х	-	
		Глух.	Аффрикаты (смычно-щелев.)	-	-	-	-	ц	-	-	-	-	ч	-	-	-	-	
Носовое	Соноры	проходные	Дрожащие	-	-	-	-	-	-	р	р'	-	-	-	-	-		
			Смычные	-	-	-	-	-	-	л	л'	-	-	-	-	-		
Носовое			М	М'	-	-	н	н'	-	-	-	-	-	-	-			

# Артикуляция звука [С]



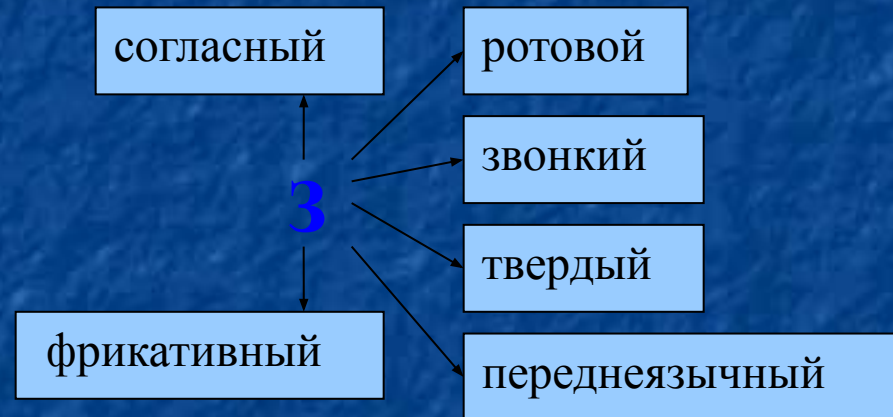
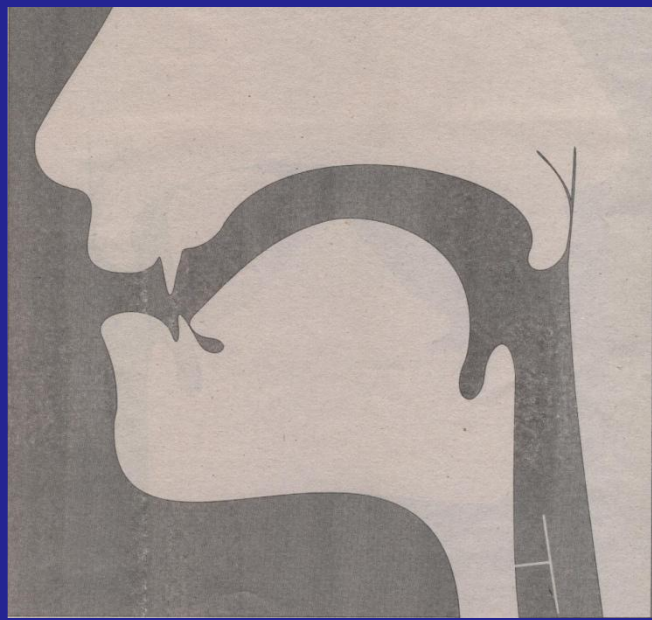
- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Спинка языка широкая, распластанная. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка – желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (контроль тыльной стороной руки);
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.

# Артикуляция звука [С']



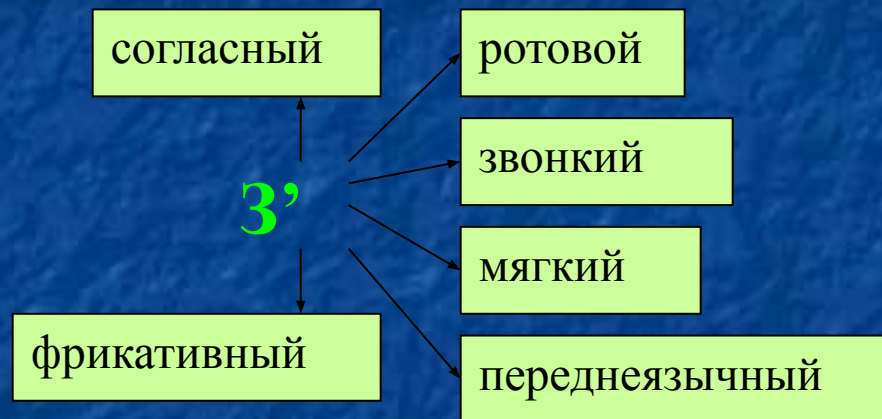
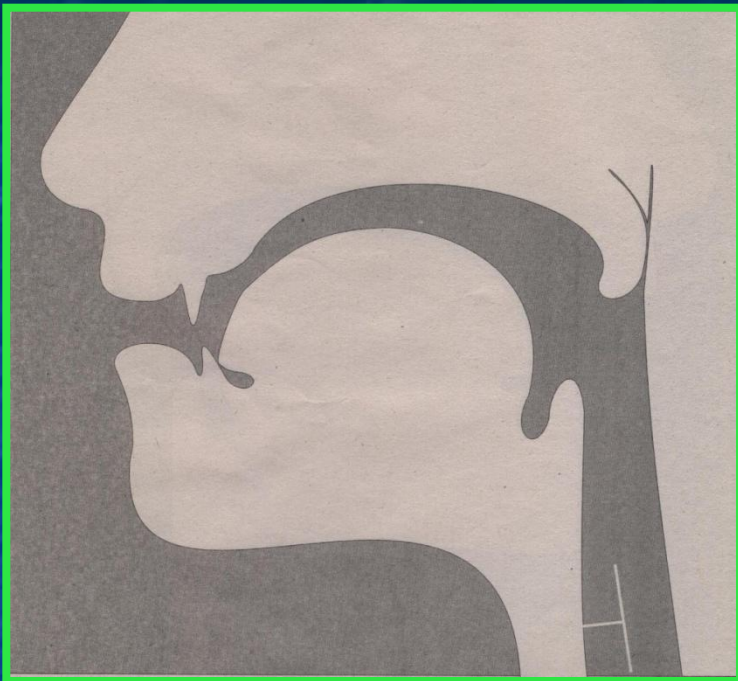
- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Задняя часть спинки языка поднята к твердому нёбу. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка – желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (контроль тыльной стороной руки);
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.

# Артикуляция звука [З]



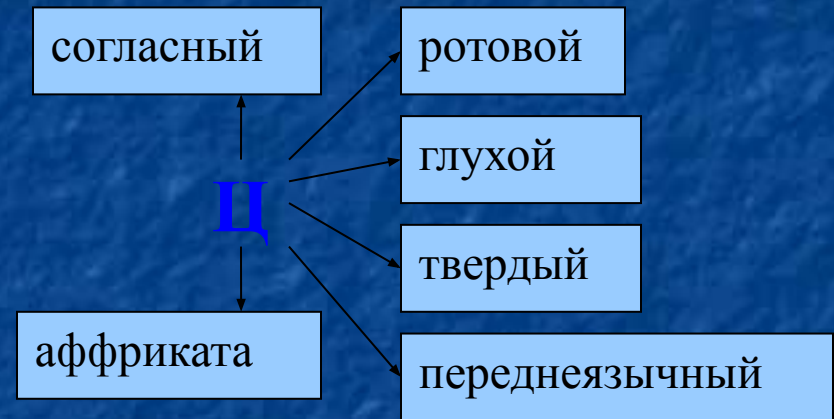
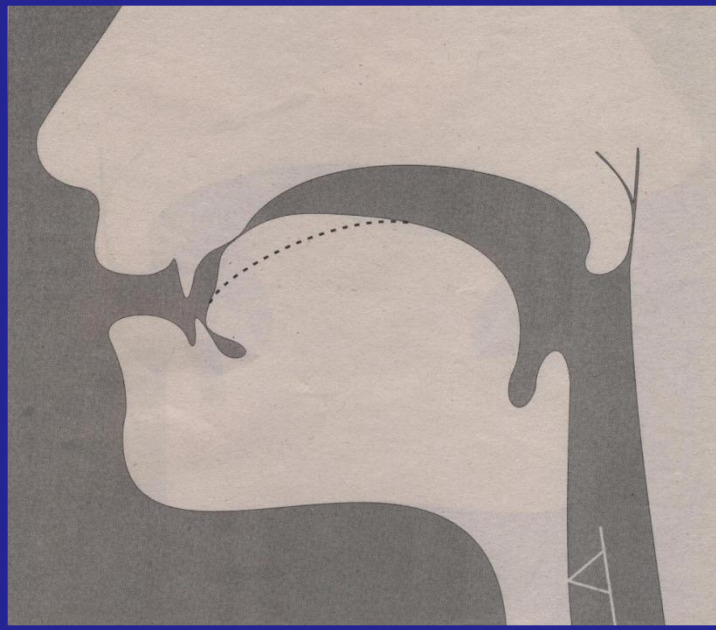
- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Спинка языка широкая, распластанная. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка – желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (контроль тыльной стороной руки);
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки сомкнуты. Голос есть.

# Артикуляция звука [з']



- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Задняя часть спинки языка поднята к твердому нёбу. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка – желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (контроль тыльной стороной руки);
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки сомкнуты. Голос есть.

# Артикуляция звука [Ц]



- Губы в улыбке;
- Зубы видны, сближены, но не сомкнуты;
- Кончик языка:
  - в первый момент упирается в нижние резцы, как при звуке [т]. Спинка языка круто вогнута и передней своей частью образует смычку у шеек верхних резцов.
  - во второй момент кончик языка остается в том же положении, а передняя часть спинки после разрыва смычки отскакивает в положение [с]. Посередине языка идёт сильная короткая воздушная струя, которая ощущается тыльной стороной руки.
- Мягкое нёбо поднято, закрывает проход в носовую полость;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.



# Недостатки произношения звуков

[С], [С'], [З], [З'] и [Ц].

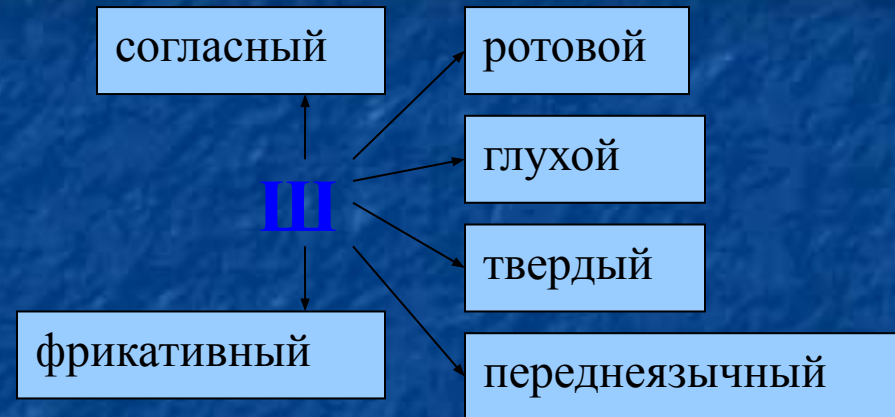
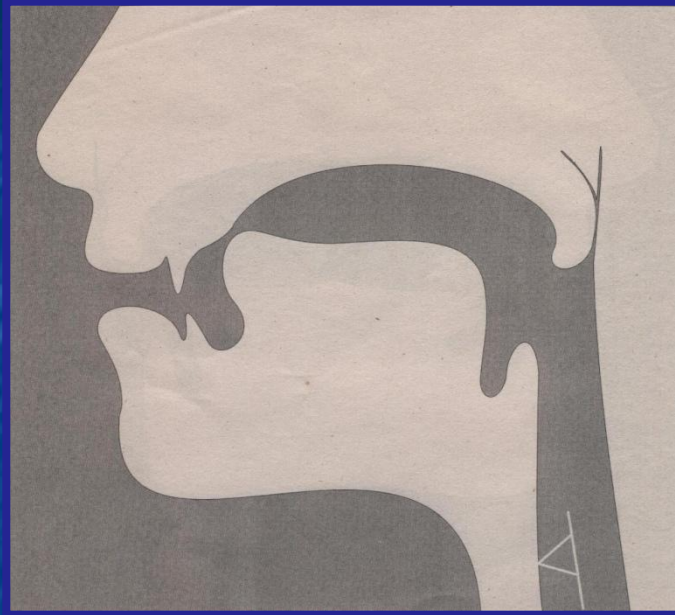
*Свистящий  
сигматизм:*

- Межзубный;
- Губно-зубной;
- Призубный;
- Шипящий;
- Боковой;
- Межзубно-боковой;
- Носовой.

*парасигматизм  
свистящих:*

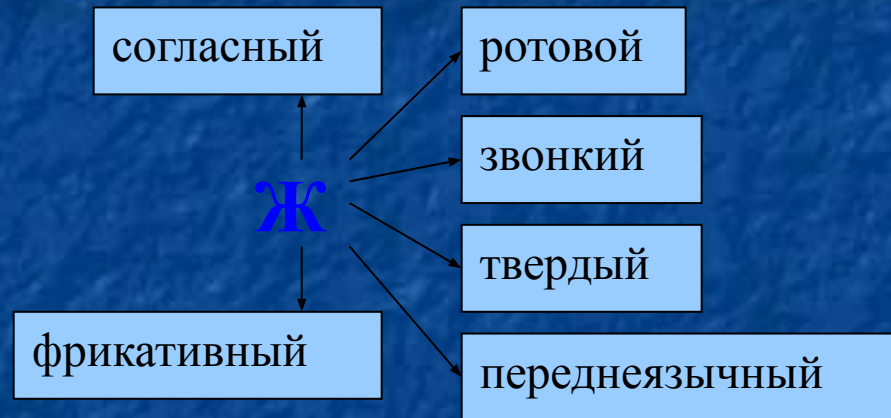
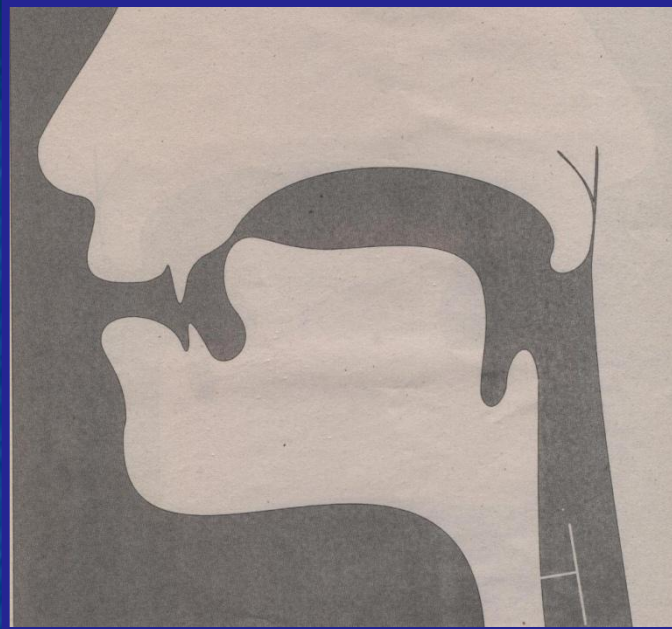
- [С], [З], [Ц] → [Ш]
- [С], [З], [Ц] → [Ф]
- [С], [З], [Ц] → [Т]
- [С], [З], [Ц] → [Щ]
- [С] → [З]
- [Ц] → [Ч]

# Артикуляция звука [Ш]



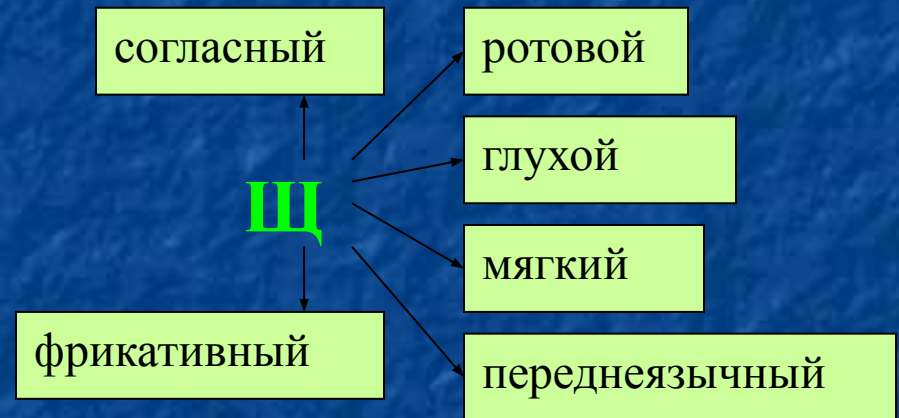
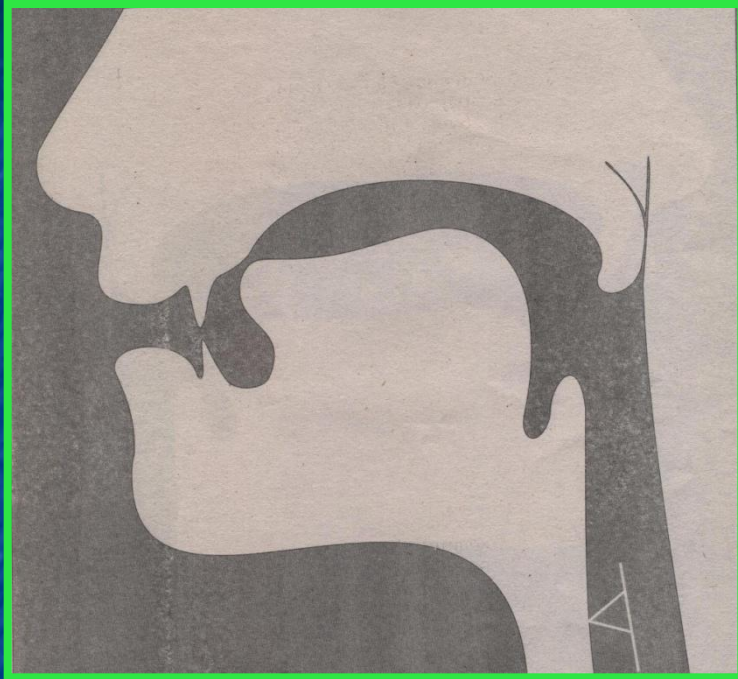
- Губы несколько выдвинуты вперёд;
- Зубы сближены;
- Кончик языка поднят к нёбу (за альвеолы), но не касается его, образуя щель. Боковые края языка прижимаются изнутри к верхним коренным зубам, не пропуская по бокам струю выдыхаемого воздуха. Посередине языка идет тёплая воздушная струя, которая ощущается ладонью.
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.

# Артикуляция звука [Ж]



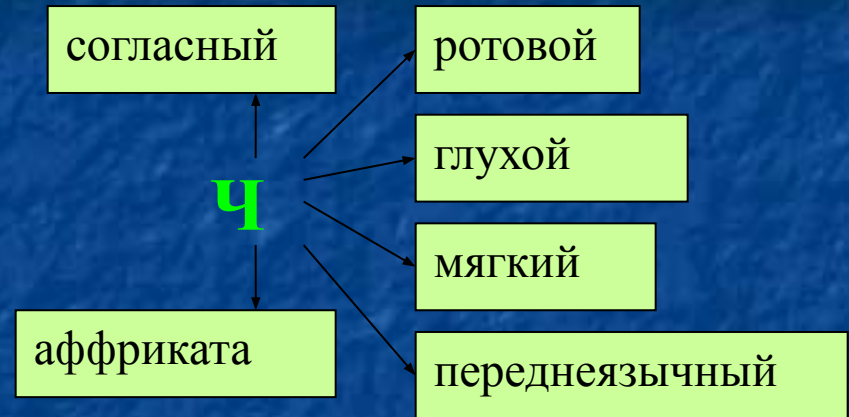
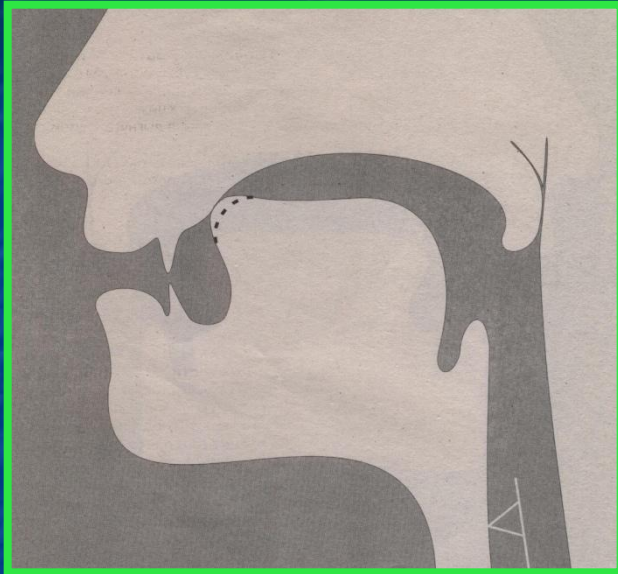
- Губы несколько выдвинуты вперёд;
- Зубы сближены;
- Кончик языка поднят к нёбу (за альвеолы), но не касается его, образуя щель. Боковые края языка прижимаются изнутри к верхним коренным зубам, не пропуская по бокам струю выдыхаемого воздуха. Посередине языка идет тёплая воздушная струя, которая ощущается ладонью.
- Мягкое нёбо поднято, плотно прижимается к задней стенке глотки, закрывая проход воздушной струе в носовую полость;
- Голосовые связки сомкнуты. Голос есть.

# Артикуляция звука [Щ]



- Губы выдвинуты вперед;
- Зубы видны и сближены;
- Кончик языка поднят, к бугоркам за верхними зубами (альвеолам), образуя в этом месте щель. Боковые края языка примыкают к внутренней стороне коренных зубов, образуя посередине языка продольный канал, по которому проходит струя выдыхаемого воздуха. Вся масса языка напряжена, корневая часть приподнята;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к верхней части глотки;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.

# Артикуляция звука [Ч]



- Губы округлены, слегка выдвинуты вперёд;
- Зубы не смыкаются;
- Язык:
  - в первый момент кончик языка производит смычку с корнями верхних резцов, как при звуке [т'];
  - во второй момент кончик языка после взрыва отходит назад к альвеолам, образуя здесь сужение, как при звуке [ш']. Весь язык напряжен. Посередине языка идёт короткая воздушная струя, которая ощущается ладонью как толчок воздуха;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к верхней части глотки;
- Голосовые связки разомкнуты. Голоса нет.

# Недостатки произношения звуков

[Ш], [Ж], [Щ] и [Ч].

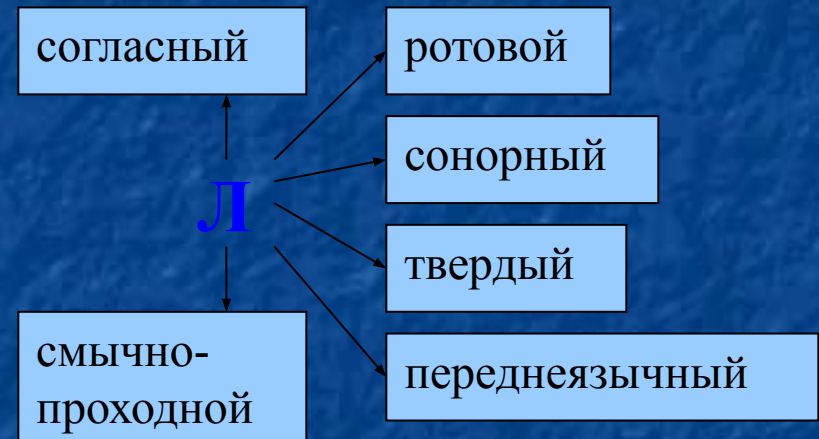
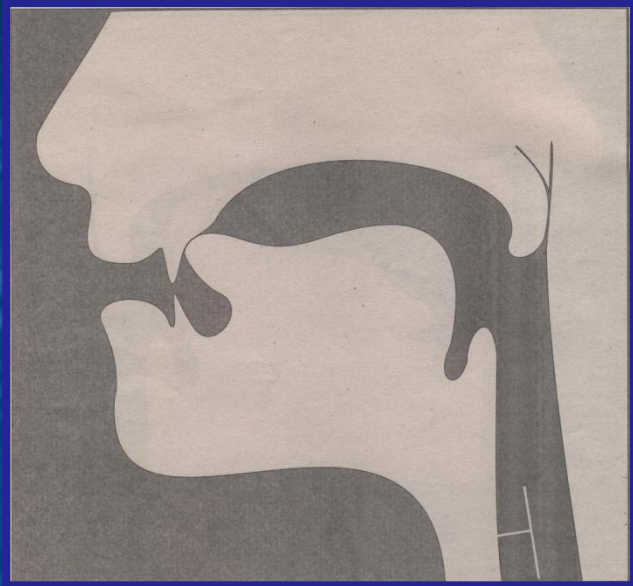
## Сигматизм шипящих:

- Межзубный;
- Боковой;
- «Нижний»;
- Щёчный;
- Заднеязычный; ?
- Смягченный;
- Укороченный; ?
- Аффрикативный; ?

## Парасигматизм шипящих:

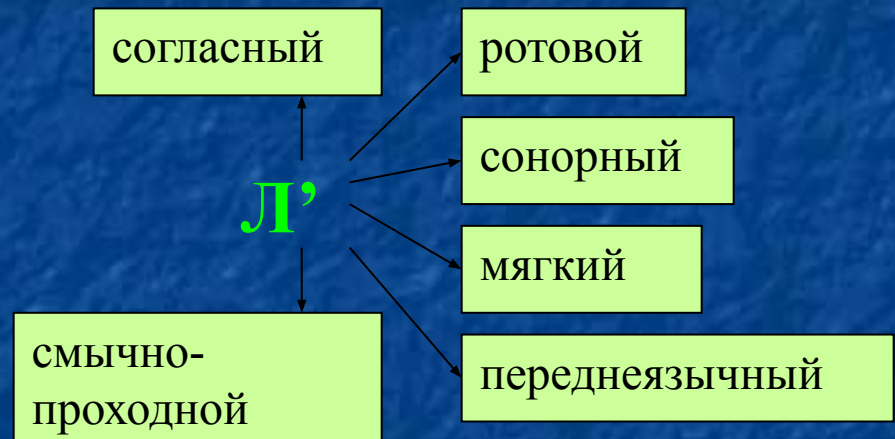
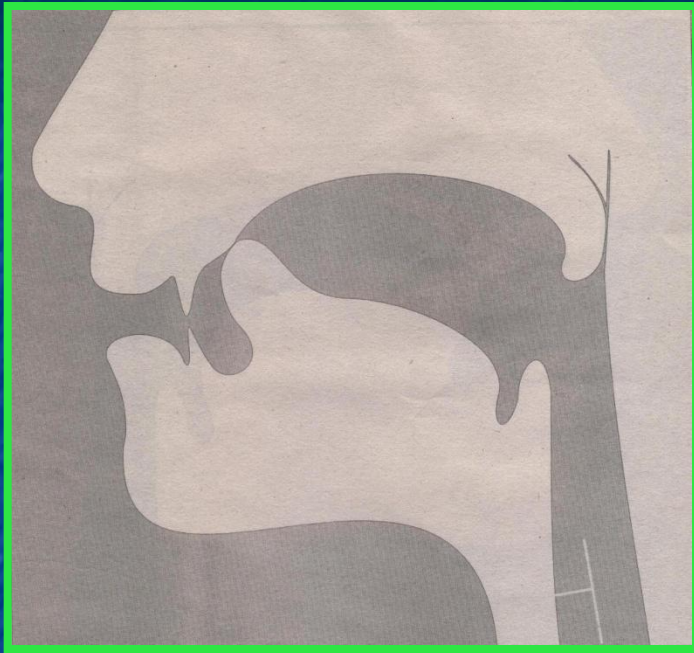
- [Ш], [Ж], [Щ] → [Т]
- [Ш], [Ж], [Щ] → [Ф]
- [Ж] → [Ш]
- [Ж] → [З]
- [Щ] → [С']
- [Ш] → [Щ]
- [Ч] → [Т']
- [Ч] → [Ш']
- Ш-С - Свистящий.

# Артикуляция звука [Л]



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Верхние и нижние резцы находятся на незначительном расстоянии друг от друга;
- Кончик языка поднимается и упирается в бугорки за верхними зубами (в альвеолы). Средняя часть спинки языка и края языка опущены. Задняя часть спинки языка поднята к мягкому нёбу. Форма языка напоминает «седло»;
- Воздушная струя идет по бокам, а именно между языком и щекой;
- Голосовые связки сомкнуты, вибрируют. Голос есть.

# Артикуляция звука [Л']



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Верхние и нижние резцы находятся на незначительном расстоянии друг от друга;
- Кончик языка поднимается и упирается в бугорки за верхними зубами (в альвеолы). Средняя часть спинки языка приподнята. Задняя часть спинки языка опущена;
- Воздушная струя идет по бокам, а именно между языком и щекой;
- Голосовые связки сомкнуты, вибрируют. Голос есть.



# Недостатки произношения звуков [л] и [л'].

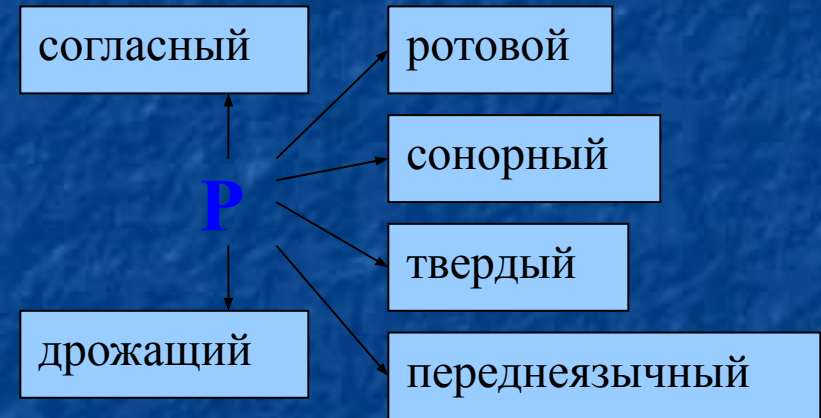
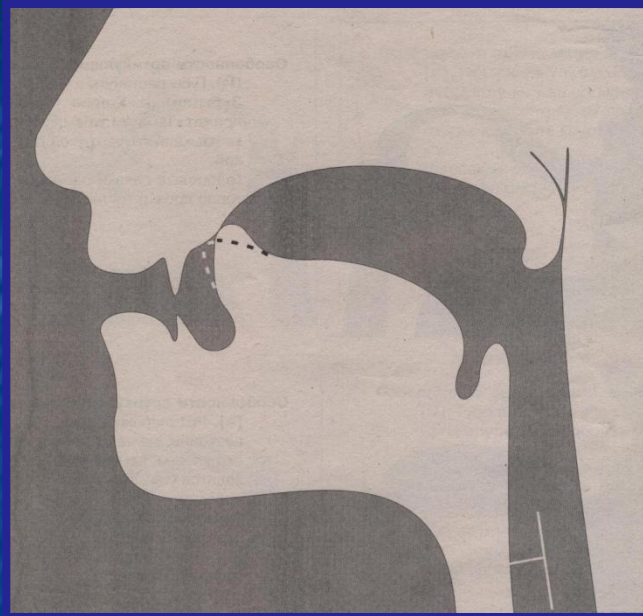
## *Ламбдацизм:*

- Отсутствие в словах;
- Удлинение смежных гласных (лампа – «аампа» и т.д.);
- Межзубное;
- Губно-зубное (слышится [В] или [У]);
- Заднеязычное-носовое (слышится [НГ]).
- Губно-губное -двугубное)

## *Параламбдацизм:*

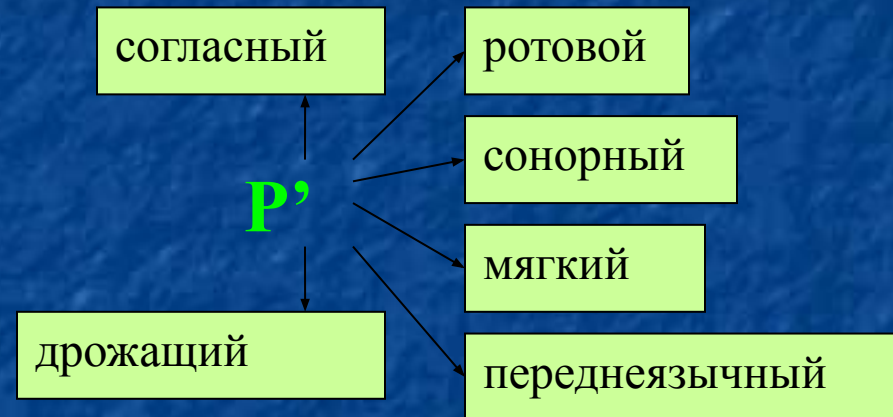
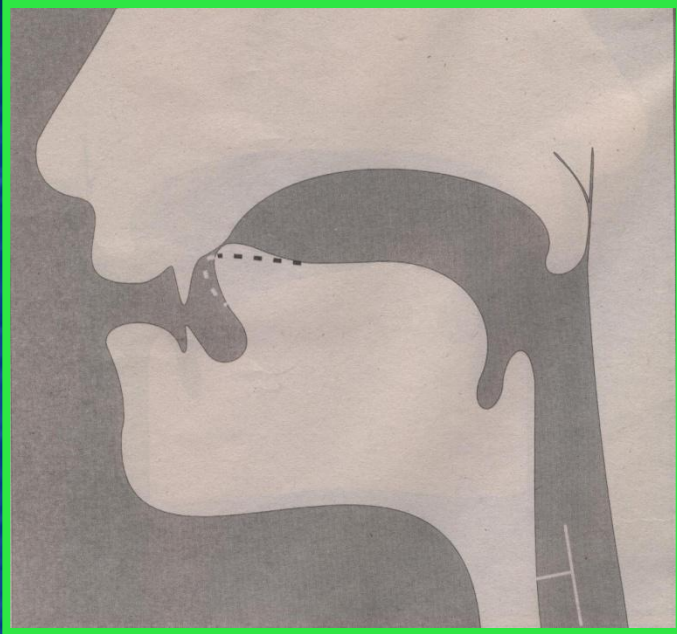
- [л] → [Ы]
- [л] → [л']
- [л] → [Ј]
- [л] → [Н]
- л - д
- л - ј
- л - р
- л - в

# Артикуляция звука [Р]



- Губы полуоткрыты;
- Зубы не смыкаются;
- Кончик языка поднят к бугоркам за верхними зубами (к альвеолам), напряжен и вибрирует. Боковые края языка прижаты к верхним коренным зубам. Форма языка напоминает «ложечку»;
- Посередине языка идет воздушная струя, которая ощущается ладонью;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот.
- Голосовые связки сомкнуты, вибрируют. Голос есть.

# Артикуляция звука [Р']



- Губы полуоткрыты;
- Зубы не смыкаются;
- Кончик языка поднят к бугоркам за верхними зубами (к альвеолам), напряжен и вибрирует. Боковые края языка прижаты к верхним коренным зубам. Средняя часть спинки языка приподнята;
- Посередине языка идет воздушная струя, которая ощущается ладонью;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот.
- Голосовые связки сомкнуты, вибрируют. Голос есть.

# Недостатки произношения звуков [P] и [P'].

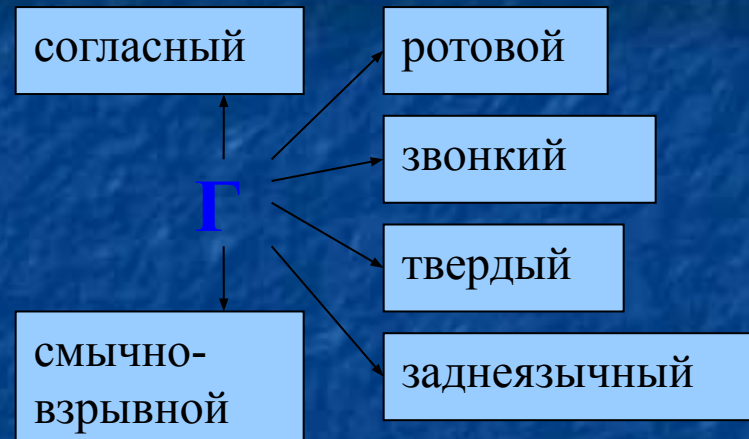
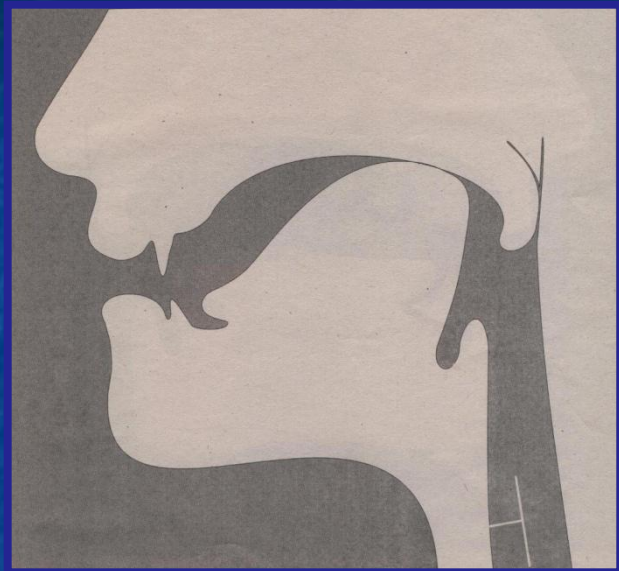
## *Ротацизм:*

- Горловой дрожащий звук:
  - велярное;
  - увулярное;
- Боковое
- Щечное;
- Одноударное;
- «Кучерское».

## *Параротацизм:*

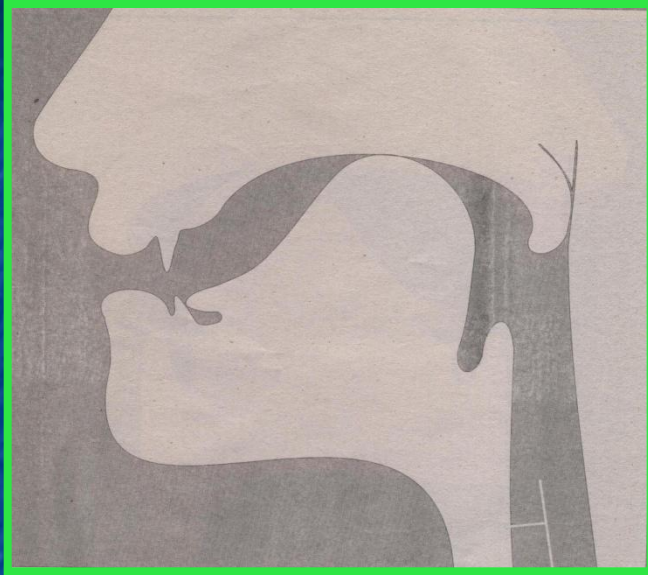
- [P] → [P']
- [P] → [Л]
- [P] → [Л']
- [P] → [J]
- [P] → [Г]
- [P] → [Д]
- P - B

# Артикуляция звука [Г]



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов, а задняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуха, который с шумом вырывается наружу;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые связки смыкаются и вибрируют уже в момент, предшествующий взрыву.

# Артикуляция звука [Г']



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и касается нижних зубов, а средняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуха, который с шумом вырывается наружу;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые связки смыкаются и вибрируют уже в момент, предшествующий взрыву.

# Недостатки произношения звуков [Г] и [Г'].

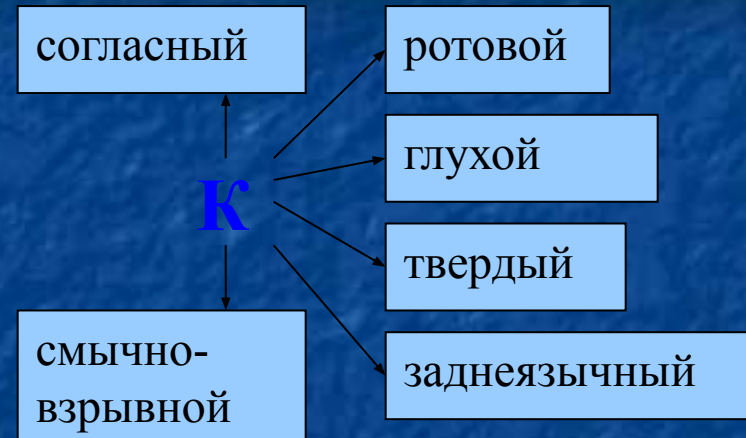
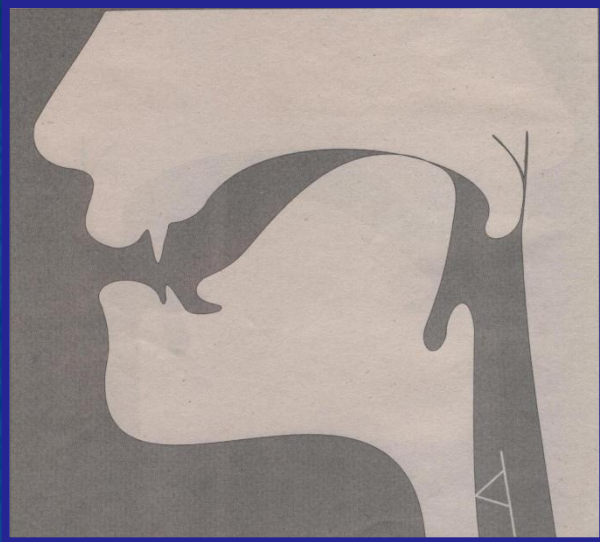
## *Гаммацизм:*

- гортанный щелчок;
- южнорусский [г], как бы озвонченный х;
- гортанный, звонкий фрикативный звук (украинский звук [г]).

## *Парагаммацизм:*

- [Г] → [Д]
- [Г] → [Х]

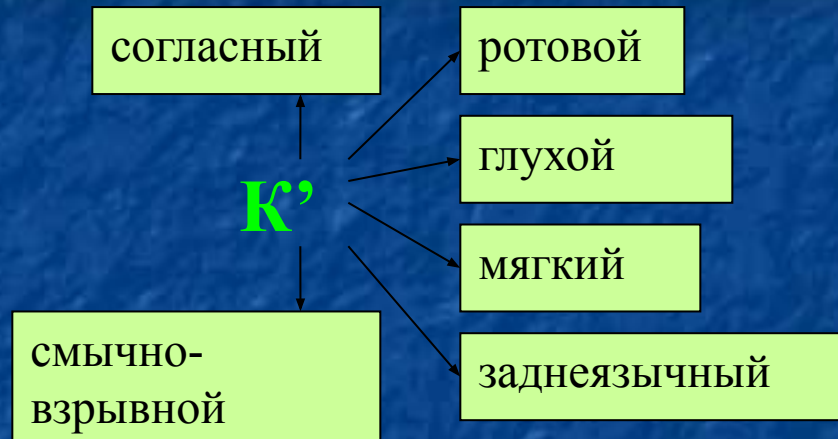
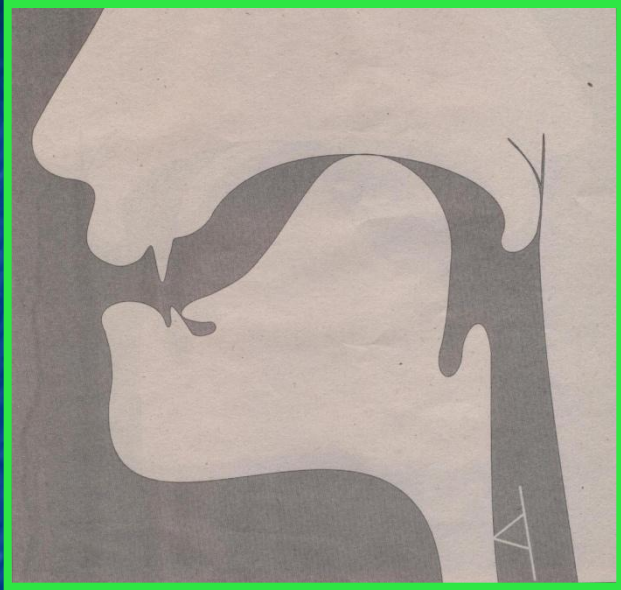
# Артикуляция звука [К]



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов, а задняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуха, который с шумом вырывается наружу;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые складки разомкнуты. Голоса нет.



# Артикуляция звука [К']



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и касается нижних зубов, а средняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуха, который с шумом вырывается наружу;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые складки разомкнуты. Голоса нет.

# Недостатки произношения звуков [К] и [К'].

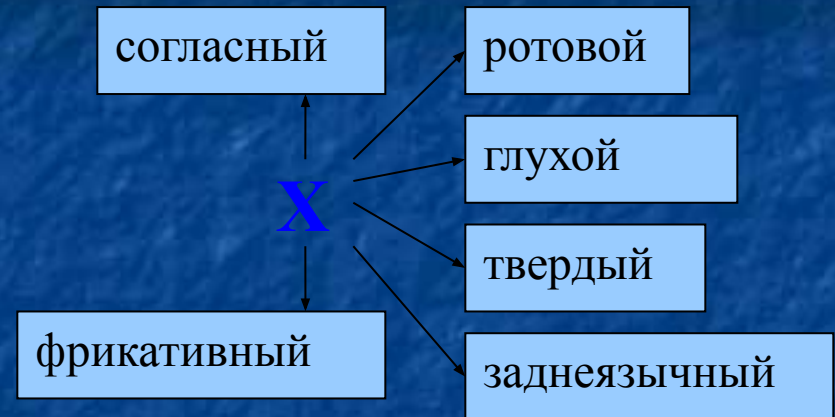
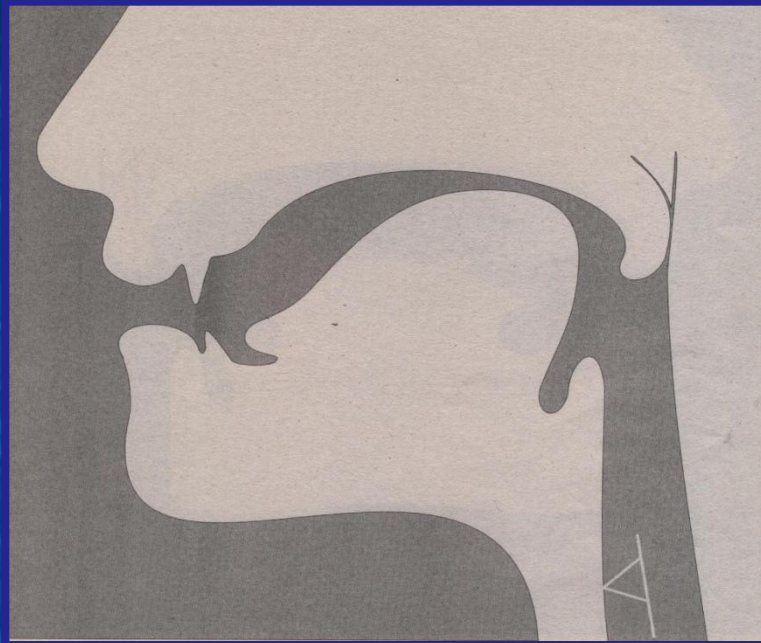
*Каппацизм:*

- негромкий  
гортанный щелчок.

*Паракаппацизм:*

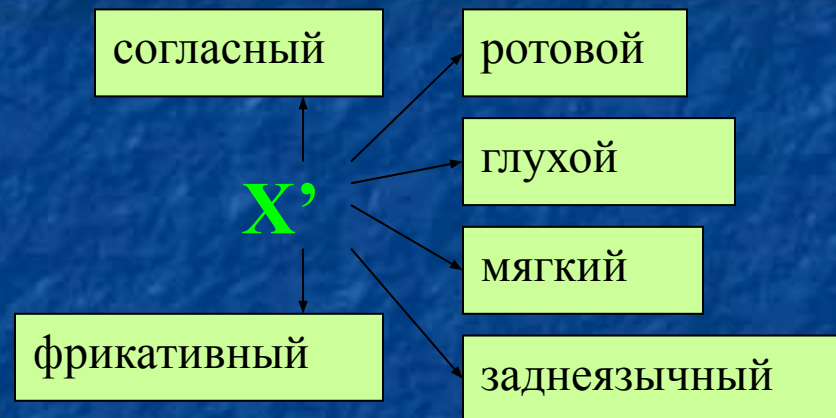
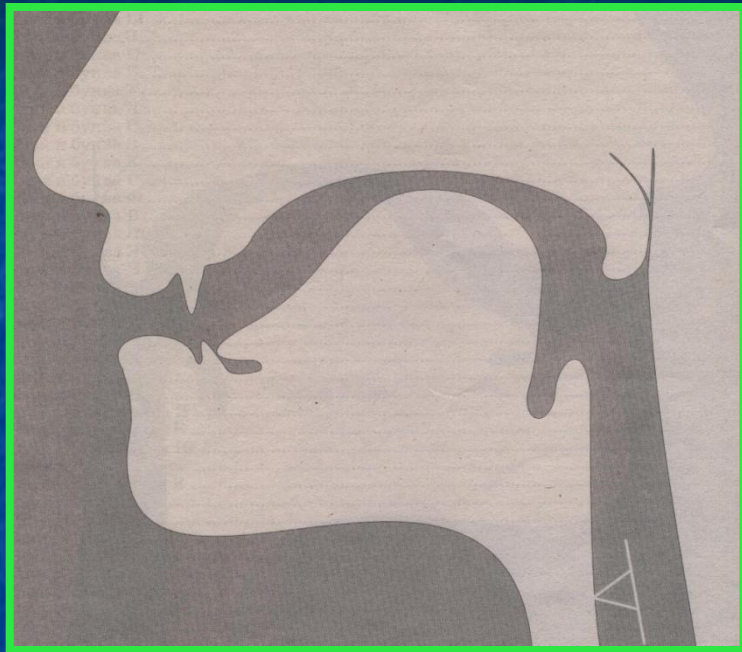
- [К] → [Т]
- [К] → [Х]
- И их смешения

# Артикуляция звука [X]



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов; задняя часть спинки языка не полностью смыкается с нёбом, оставляя по средней линии щель, проходя через которую струя выдыхаемого воздуха вызывает шум;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые складки разомкнуты. Голоса нет.

# Артикуляция звука [X']



- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и касается нижних зубов; средняя часть спинки языка не полностью смыкается с нёбом, оставляя по средней линии щель, проходя через которую струя выдыхаемого воздуха вызывает шум;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые складки разомкнуты. Голоса нет.

# Недостатки произношения звуков [X] и [X'].

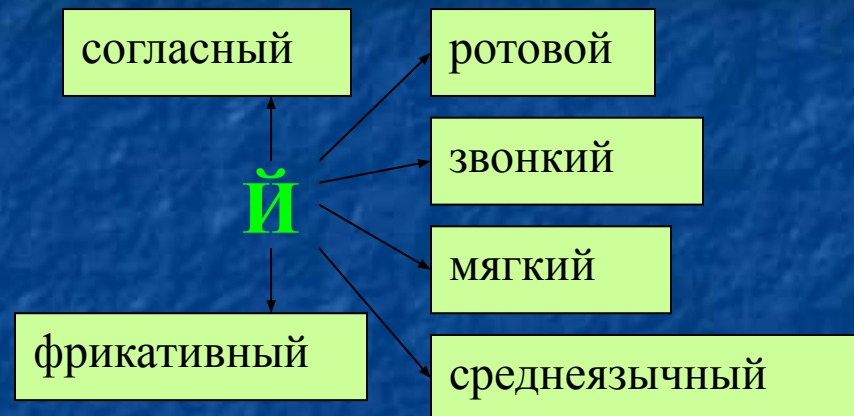
*ХИТИЗМ:*

- ослабленный гортанный шум.

*Парахитизм:*

- [X] → [T]

# Артикуляция звука [й][j]



- Губы приближены к зубам;
- Зубы сближены;
- Кончик языка находится за нижними резцами; боковые края языка прижаты с внутренней стороны к коренным зубам; средняя часть спинки языка поднимается к твердому небу и образует щель;
- Мягкое нёбо поднято, прижато к задней стенке глотки. Воздух проходит через рот;
- Голосовые связки сомкнуты, вибрируют. Голос есть.

# Недостатки произношения звука [й̣] [j] .

*Йотацизм:*

*Парайотацизм:*

- Отсутствие звука.
- [j] → [л']
- Или их смешение

# Дефекты:

## *Смягчение –*

это специфический дефект произношения мягких согласных, заключается в замене их парными твердыми (дядя - «дада», тётя - «тота», утюг - «утук», фонарь - «фонар» и т. д.).

## *Озвончение –*

это недостаток, характерный для произношения всех звонких звуков, независимо от способа и места образования, твердости и мягкости, состоит в воспроизведении их в виде соответствующих парных глухих звуков (замок - «самок», жук - «щук», дерево - «терево», гуси - «куси», булка - «пулка» и т.д.).





ЖЕЛАЮ УСПЕХОВ

В УЧЁБЕ



И

В РАБОТЕ !

