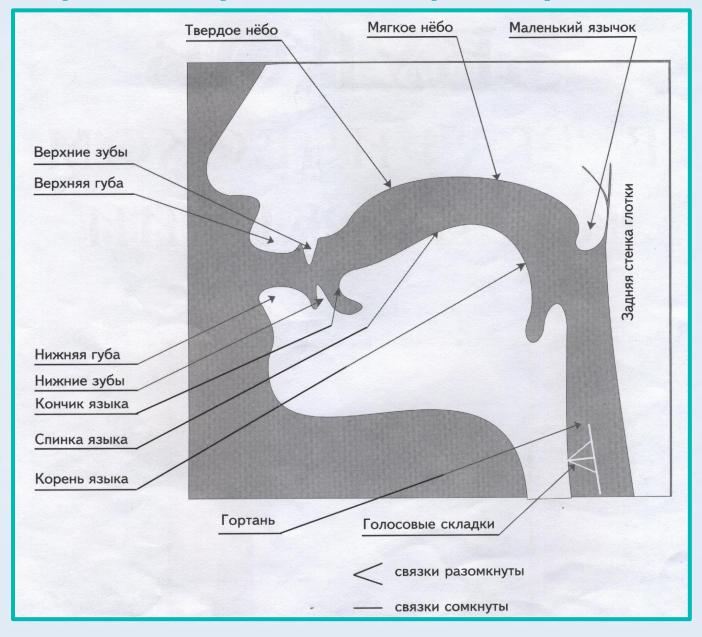
ЗВУКОПРОИЗНОШЕНИЕ



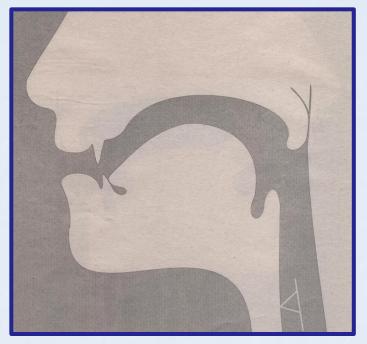
Профиль органов артикуляции.

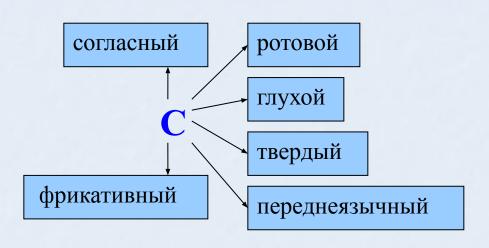


Классификация согласных звуков.

Рото	ень учас тия голо са и шум а		Мест	Губные				Язычные									
вое или носо вое резо ниро вани			о обра зова ния	Губно- губные		Губно- зубные		Язычно- зубные		Язычно- альвео- лярные		Язычно- передне- нёбные		Язычно- средне- небные		Язычно- задненё- бные	
•			Способ образ.	Тв.	М.	Тв.	М.	Наличиє <i>Тв.</i>	м.	Сутствиє <i>Тв.</i>	е подъёі <i>М.</i>	ма спині <i>Тв.</i>	ки языка <i>М.</i>	Тв.	М.	Тв.	М.
Ротов	Ш ум ны е	Зво н.	Смыч ные Фрикати вные (щелевы е)	6	6'	-	-	Д	Д'	_	-	-	-	-	Γ′	Г	-
		Глу х.		П	п′		ı	H	Ť	1	I	-			ĸ'	К	-
		Зво н.		-	-	В	B'	ന	` 3	ı	1	ж	ı	1	Й(j)	1	-
		Глу х.		_		ф	ф'	С	ď		-	Ш	Щ	_	x'	X	-
		Глу х.	Аффри- каты (смычно- щелев.)	_	-	-	1	Ц	1	1	-	-	7	-		-	-
			Дрожа- щие	772 <u>1</u>	_	ı	ı	ı	-	p	p'	-	ı	-	_	-	_
	Co	оно ы	Смычн о-	_	_	-	-	-	ı	<u>ς</u>	'n	_	-	-	_	_	_
Носо- вое			проход ные	M	M'	ı	ı	Ξ	Ή	ı	ı	-	1	1	-	-	

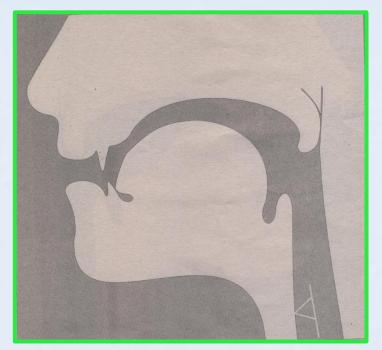
Артикуляция звука [С]

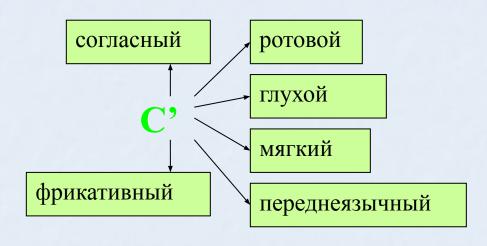




- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Спинка языка широкая, распластанная. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка – желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (контроль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

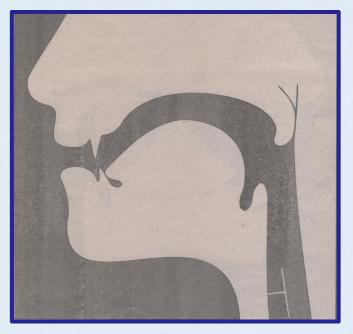
Артикуляция звука [С']

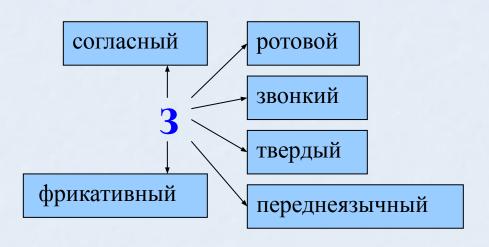




- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Задняя часть спинки языка поднята к твердому нёбу. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (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.

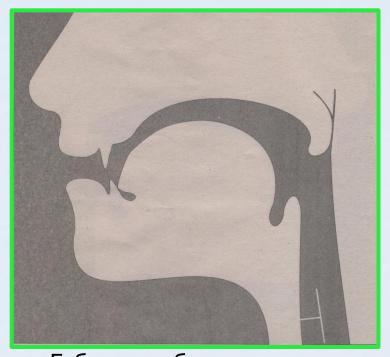
Артикуляция звука [3]





- 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.

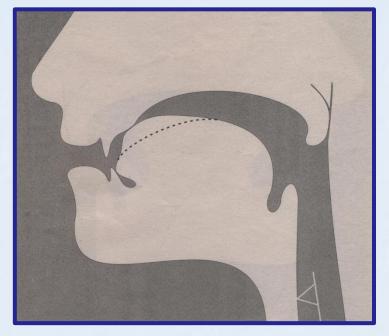
Артикуляция звука [3']

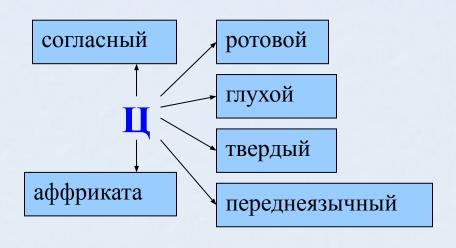




- Губы в улыбке;
- Резцы обнажены, разомкнуты на 1-2 мм;
- Кончик языка упирается в нижние резцы. Задняя часть спинки языка поднята к твердому нёбу. Боковые края языка подняты вверх и плотно прижимаются к верхним коренным зубам. Посередине языка желобок, по которому идет сильная холодная струя воздуха (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 [C], [C'], [3], [3'] и [Ц].

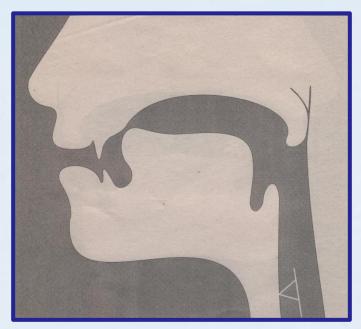
Свистящий сигматизм:

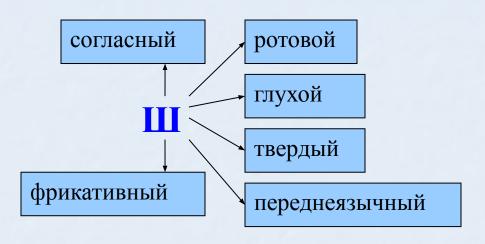
- Межзубный;
- Губно-зубной;
- Призубный;
- Шипящий;
- Боковой;
- Межзубно-боковой;
- Носовой.

парасигматизм свистящих:

- [С], [З], [Ц] → [Ш]
- [C], [3], [Ц] → [Φ]
- [С], [З], [Ц] → [Т]
- [С], [З], [Ц] → [Щ]
- **■** [C] → [3]
- [Ц] → [Ч]

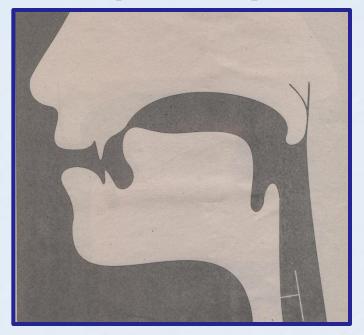
Артикуляция звука [Ш]

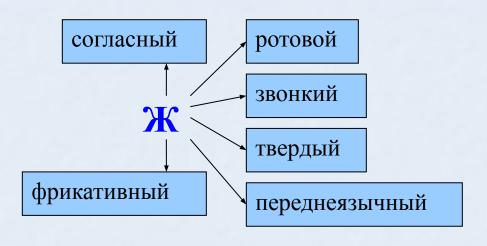




- Губы несколько выдвинуты вперёд;
- Зубы сближены;
- Кончик языка поднят к нёбу (за альвеолы), но не касается его, образуя щель. Боковые края языка прижимаются изнутри к верхним коренным зубам, не пропуская по бокам струю выдыхаемого воздуха. Посередине языка идет тёплая воздушная струя, которая ощущается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

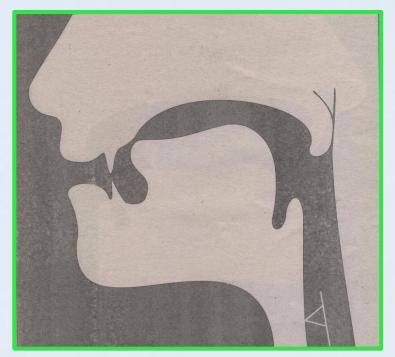
Артикуляция звука [Ж]

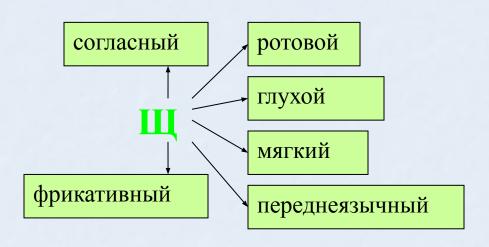




- Губы несколько выдвинуты вперёд;
- Зубы сближены;
- Кончик языка поднят к нёбу (за альвеолы), но не касается его, образуя щель. Боковые края языка прижимаются изнутри к верхним коренным зубам, не пропуская по бокам струю выдыхаемого воздуха. Посередине языка идет тёплая воздушная струя, которая ощущается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

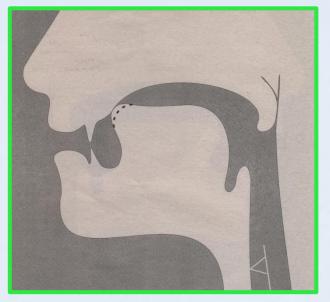
Артикуляция звука [Щ]

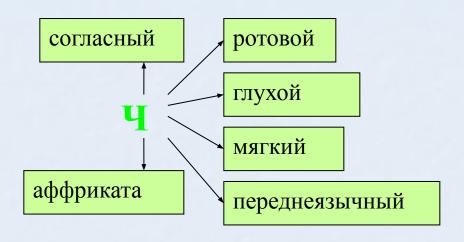




- Губы выдвинуты вперед;
- Зубы видны и сближены;
- Кончик языка поднят, к бугоркам за верхними зубами (альвеолам), образуя в этом месте щель. Боковые края языка примыкают к внутренней стороне коренных зубов, образуя посередине языка продольный канал, по которому проходит струя выдыхаемого воздуха. Вся 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].

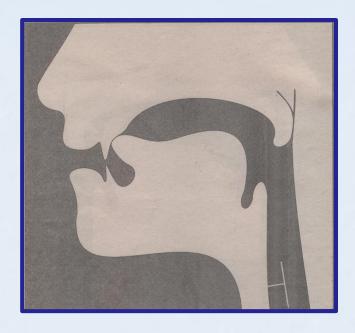
Сигматизм шипящих:

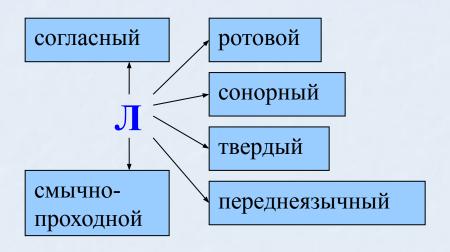
- Межзубный;
- Боковой;
- «Нижний»;
- Щёчный;
- Заднеязычный; ?
- Смягченный;
- Укороченный; ?
- Аффрикативный; ?

Парасигматизм шипящих:

- [Ш], [Ж], [Щ] → [Т]
- [Ш], [Ж], [Щ] → [Ф]
- [Ж] → [Ш]
- [Ж] → [3]
- [Щ] → [С′]
- **■** [Ш] → [Щ]
- **■** [4] → [T']
- [Ч] → [Ш′]
- Ш-С Свистящий.

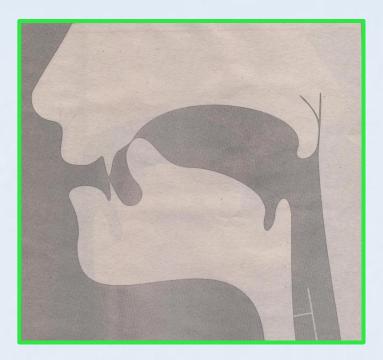
Артикуляция звука [Л]

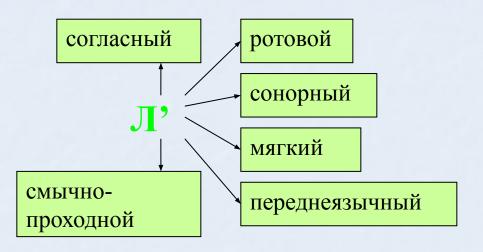




- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Верхние и нижние резцы находятся на незначительном расстоянии друг от друга;
- Кончик языка поднимается и упирается в бугорки за верхними зубами (в альвеолы). Средняя часть спинки языка и края языка опущены. Задняя часть спинки языка поднята к мягкому 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'].

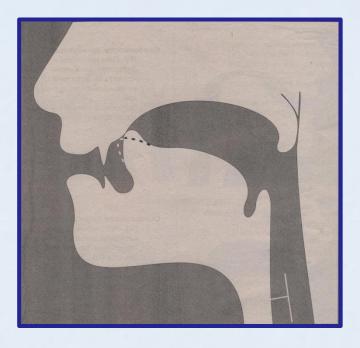
Ламбдацизм:

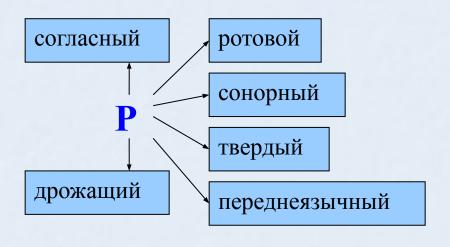
- Отсутствие в словах;
- Удлинение смежных гласных (лампа «аампа» и т.д.);
- Межзубное;
- Губно-зубное (слышится [В] или [У]);
- Заднеязычное-носовое (слышится [НГ]).
- Губно-губное -двугубное)

Параламбдацизм:

- [Л] → [Ы]
- [Л] → [Л′]
- [Л] → [J]
- **■** [Л] → [H]
- Л Д
- Л J
- •Л P
- Л B

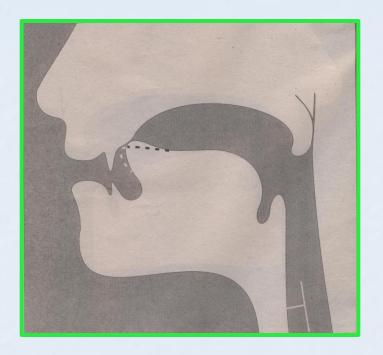
Артикуляция звука [Р]

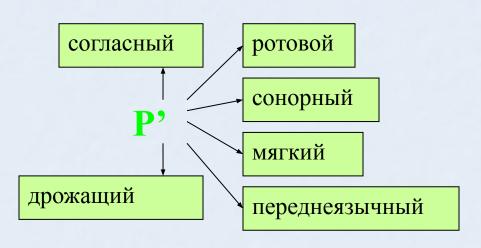




- Губы полуоткрыты;
- Зубы не смыкаются;
- Кончик языка поднят к бугоркам за верхними зубами (к альвеолам), напряжен и вибрирует. Боковые края языка прижаты к верхним коренным зубам. Форма языка напоминает «ложечку»;
- Посередине языка идет воздушная струя, которая ощущается ладонью;
- Мягкое нёбо поднято, 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 [Р] и [Р'].

Ротацизм:

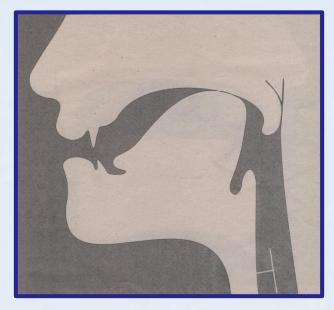
- Горловой дрожащий звук:
 - велярное;
 - увулярное;
- Боковое
- Щечное;
- Одноударное;
- «Кучерское».

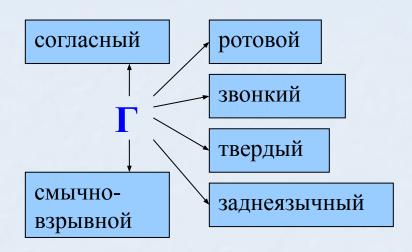
Параротацизм:

- [P] → [Л]
- [P] → [Л′]

- [Р] → [Д]
- P B

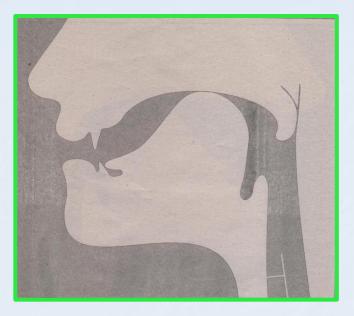
Артикуляция звука [Г]

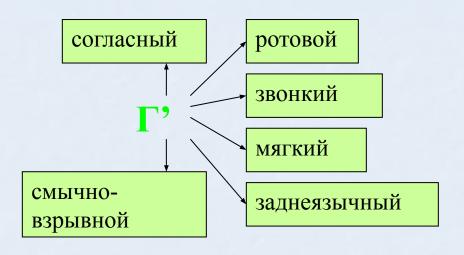




- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов, а задняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуху, 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 воздуху, 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.

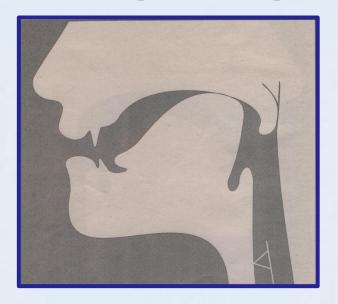
Недостатки произношения **ЗВУКОВ** [**Г**] и [Г′].

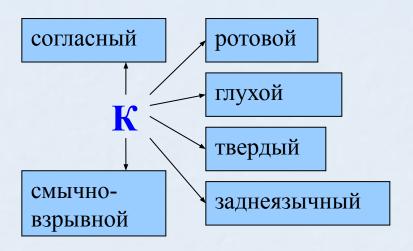
Гаммацизм:

- гортанный щелчок; \blacksquare [Г] \rightarrow [Д]
- южнорусский [г], как \blacksquare [Г] \rightarrow [Х] бы озвонченный х;
- гортанный, звонкий фрикативный звук (украинский звук $[\Gamma]$).

Парагаммацизм:

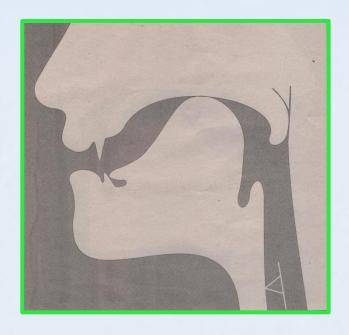
Артикуляция звука [К]

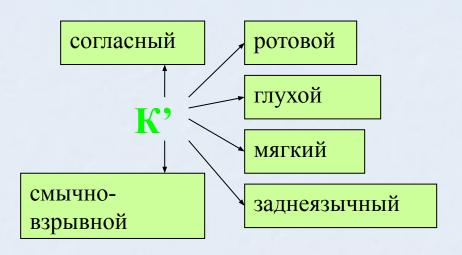




- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов, а задняя часть спинки языка смыкается с нёбом. В момент произнесения звука смычка между языком и нёбом взрывается, освобождая путь проходящему позади под давлением воздуху, 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 воздуху, 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 [K] и [K'].

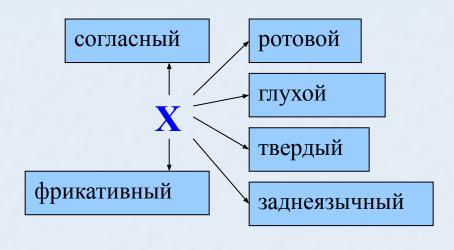
Каппацизм:

Паракаппацизм:

- негромкий гортанный щелчок.
- [K] → [T]
- $\blacksquare [K] \to [X]$
- И их смешения

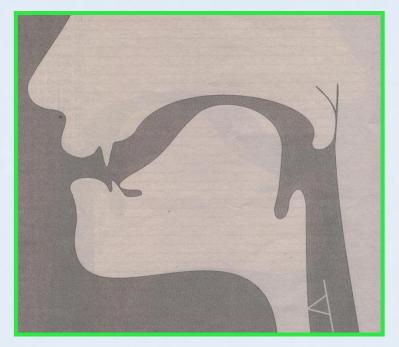
Артикуляция звука [X]

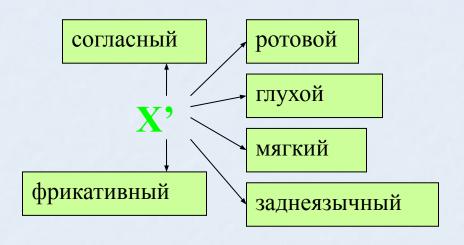




- Положение губ зависит от последующих гласных;
- Между верхними и нижними резцами сохраняется некоторое расстояние;
- Кончик языка опущен и значительно отдален от нижних зубов; задняя часть спинки языка не полностью смыкается с нёбом, оставляя по средней линии щель, проходя через которую струя выдыхаемого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

Артикуляция звука [Х']





- 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'].

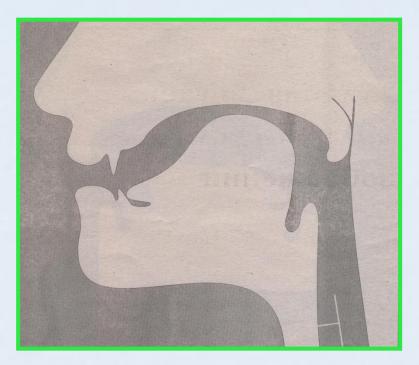
Хитизм:

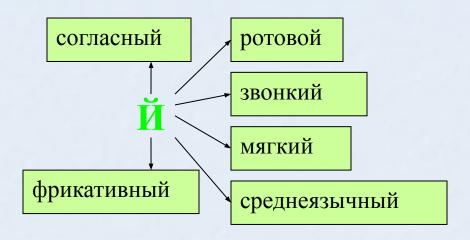
Парахитизм:

ослабленный гортанный шум.

$$[X] \to [T]$$

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 [й] [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.).





В РАБОТЕ!





