

В группу свистящих входят звуки С, Сь, З, Зь и Ц (в транскрипции: [с], [с'], [з], [з'], [ц]). Они отнесены к одной группе, так как имеют сходную артикуляцию. Например, звуки [с] и [з] отличаются лишь наличием-отсутствием голоса, звуки [с] и [с'] - дополнительным подъемом средней части языка.

[С]: согласный, ротовой, глухой, щелевой, переднеязычный, твердый;

[З]: согласный, ротовой, звонкий, щелевой, переднеязычный, твердый;

[С'], [З']: мягкие;

[Ц]: согласный, ротовой, глухой, смычно-щелевой, переднеязычный, твердый.

В группе свистящих звуков основой является артикуляция звука [с]. Этот звук является базовым для всей группы.

Как произносится звук [с] в норме.

При произнесении звука [с] органы артикуляции занимают следующее положение:

- губы слегка растянуты в улыбке, так что обнажаются верхние и нижние резцы;
- зубы сближены, образуя щель 1-2 мм;
- кончик языка широкий, находится в нижней части нижних передних зубов;
- боковые края языка приподняты и плотно смыкаются с верхними боковыми зубами;
- спинка языка в своей передней части образует узкую щель с верхними альвеолами для выхода струи воздуха;
- воздушная струя сильная, проходит посередине языка и при поднесении тыльной стороны ладони ко рту ощущается как холодная;
- мягкое небо плотно прижато к задней стенке глотки, не давая воздуху уходить в нос;
- голосовые связки разомкнуты, не образуют голос.

Артикуляция звука СЪ: средняя часть спинки языка больше приподнята вверх, желобок разрушается, передняя часть спинки языка более выгнута.

При произнесении звука З:

- губы немного растянуты, как при улыбке;
- язык по бокам прижат к верхним зубам, а внизу — упирается в нижние резцы;
- между рядами зубов остается небольшая щелочка;
- мягкое небо перекрывает воздушной струе выход через нос;
- воздух проходит вдоль языка, создавая глухой «С»;
- голосовые связки колеблются и «включают» голос, без которого звучание «З» невозможно.

Артикуляция звука ЗЪ:

Точно такая же, как при произношении звука СЪ. Отличие лишь в том, что голосовые складки смыкаются (ЗЪ – звонкий звук).

Артикуляция звука Ц:

- Губы слегка напряжены и растянуты.
- Между резцами небольшая щель, кончик языка прижат к нижним резцам.
- В первый момент артикуляции передняя часть спинки языка поднята и смыкается с передним краем твёрдого нёба.
- Во второй момент артикуляции она опускается, образуя щель с нёбом.
- Средняя часть спинки языка приподнята, задняя – опущена.
- Боковые края языка прижаты к верхним коренным зубам.
- Мягкое нёбо поднято (Ц — ротовой звук).
- Голосовые складки разомкнуты (Ц – глухой звук).