

Автоматизация и дифференциация звуков  
с использованием  
тактильно-кинестетической стимуляции

Т.А. Шистерова, учитель-логопед ЦПМПК







# Этапы процесса обучения

---

- 1 этап. Отдельно произносят гласные звуки с прижатием всей ладони:
  1. А----- Большой палец
  2. О----- Средний палец
  3. У----- Указательный палец
  4. И----- Безымянный палец
  5. Ы----- Мизинец
  6. Э----- Вся ладонь
- 2 этап. Отдельно и последовательно от большого пальца к мизинцу прижимают подушечки пальцев обеих рук с одновременным четким произнесением гласных.
- 3 этап. Движения пальцев рук и артикуляционного аппарата объединяют и доводят до автоматизма.
- 4 этап. Отрабатывают точность движений, их ритмичность, плавность. На данном этапе гласные звуки произносят в трех регистрах: нижнем, среднем, верхнем с усилением и ослаблением голоса.



# Последовательность упражнений

Символы гласных						
Гласные	А	О	У	И	Ы	Э
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	все пальцы
Название пальцев	большой	указательный	средний	безымянный	мизинец	ладонь



# I модуль.







Отдельное произнесение: С...Г (С — согласный, который автоматизируют, Г — гласный)

Символ гласного						
Изолированное произнесение	С - А	С - О	С - У	С - И	С - Ы	С - Э
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	все пальцы
Название пальцев	большой	указательный	средний	безымянный	мизинец	вся ладонь



## II модуль.







СГ слитно (С — согласный, Г — гласный). Прямой слог.

<b>Символ гласного</b>						
<b>Слитное произнесение</b>	СА	СО	СУ	СИ	СЫ	СЭ
<b>Участие пальцев</b>	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь



# III модуль.

Г...С (С — согласный, который автоматизируют,  
Г — гласный звук)







Символ гласного						
Изолированно е произнесение	А - С	О - С	У - С	И - С	Ы - С	Э - С
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь



# IV модуль.

ГС слитно (обратный слог). С — автоматизируемый согласный звук,  
Г — гласный звук



Символ гласного						
Слитное произнесение	АС	ОС	УС	ИС	Ы С	ЭС
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь



# V модуль.

ГСГ (интервокальная позиция)

Г — гласные, С — автоматизируемый звук.

- Варианты звукосочетания для автоматизации, где С — любой автоматизируемый звук.



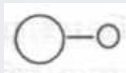
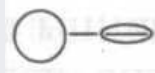

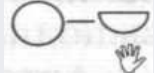
	1	2	3	4	5	6
1	АСА	ОСА	УСА	ИСА	ЫСА	ЭСА
2	АСО	ОСО	УСО	ИСО	ЫСО	ЭСО
3	АСУ	ОСУ	УСУ	ИСУ	ЫСУ	ЭСУ
4	АСИ	ОСИ	УСИ	ИСИ	ЫСИ	ЭСИ
5	АСЫ	ОСЫ	УСЫ	ИСЫ	ЫСЫ	ЭСЫ
6	АСЭ	ОСЭ	УСЭ	ИСЭ	ЫСЭ	ЭСЭ





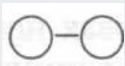
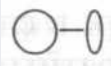
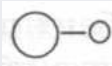


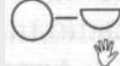
**Первый вариант**, когда автоматизируют звукосочетания, расположенные в вертикальных колонках.

---

Символы гласных						
Звукосочетание ГСГ	АСА	АСО	АСУ	АСИ	АСЫ	АСЭ
Участие пальцев	1-Й-1-Й	1-Й-2-Й	1-й-3-й	1-Й-4-Й	1-Й-5-Й	1-й-вся ладонь



**Второй вариант**, когда автоматизируют звукосочетания, которые расположены в таблице по горизонтали. В этом варианте меняется первый гласный звук, а последний гласный постоянный в структуре звукосочетания ГСГ







Символы гласных						
Звукосочетание ГСГ	АСА	ОСА	УСА	ИСА	ЫСА	ЭСА
Участие пальцев	1-й-1-й	2-й-1-й	3-й-1-й	4-й-1-й	5-й-1-й	вся ладонь - 1-й



## VI модуль СГС<sub>N</sub>

С — автоматизируемый звук, Г — гласный звук, С<sub>N</sub> — согласный звук, который в речи ребенка произносится правильно






### Варианты звукосочетаний

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	САБ	САВ	САГ	САД	САЖ	САЗ	САК	САЛ	САМ
	СОБ	СОВ	СОГ	СОД	СОЖ	СОЗ	СОК	СОЛ	СОМ
	СУБ	СУВ	СУГ	СУД	СУЖ	СУЗ	СУК	СУЛ	СУМ
	СИБ	СИВ	СИГ	СИД	СИЖ	СИЗ	СИК	СИЛ	СИМ
	СЫБ	СЫВ	СЫГ	СЫД	СЫЖ	СЫЗ	СЫК	СЫЛ	СЫМ
	СЭБ	СЭВ	СЭГ	СЭД	СЭЖ	СЭЗ	СЭК	СЭЛ	СЭМ



$C_N$  ГС.  $C_N$  — согласный звук, который в речи ребенка произносится правильно;  
Г — гласный звук, С — автоматизируемый звук

## Варианты звукосочетаний







	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	БАС	ВАС	ГАС	ДАС	ЖАС	ЗАС	КАС	ЛАС	МАС
	БОС	ВОС	ГОС	ДОС	ЖОС	ЗОС	КОС	ЛОС	МОС
	БУС	ВУС	ГУС	ДУС	ЖУС	ЗУС	КУС	ЛУС	МУС
	БИС	ВИС	ГИС	ДИС	ЖИС	ЗИС	КИС	ЛИС	МИС
	БЫС	ВЫС	ГЫС	ДЫС	ЖИС	ЗЫС	КЫС	ЛЫС	МЫС
	БЭС	ВЭС	ГЭС	ДЭС	ЖЭС	ЗЭС	КЭС	ЛЭС	МЭС



CC<sub>N</sub>Г. Слог со стечением согласных. C<sub>N</sub> — автоматизируемый звук, С — звук, который ребенок произносит правильно, Г — гласный звук.

Варианты звуко сочетаний со стечением согласных звуков. В данной таблице

С — любой автоматизированный звук; C<sub>N</sub> — звук, который ребенок произносит верно; Г — гласные [а, о, у, и, ы, э] — которые ребенок должен утрированно, т. е. активно работая губами, произносить.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СБА	СВА	СГА	СДА	СЖА	СЗА	СКА	СЛА	СМА
	СБО	СВО	СГО	СДО	СЖО	СЗО	СКО	СЛО	СМО
	СБУ	СВУ	СГУ	СДУ	СЖУ	СЗУ	СКУ	СЛУ	СМУ
	СБИ	СВИ	СГИ	СДИ	СЖИ	СЗИ	СКИ	СЛИ	СМИ
	СБЫ	СВЫ	СГЫ	СДЫ	СЖИ	СЗЫ	СКЫ	СЛЫ	СМЫ
	СБЭ	СВЭ	СГЭ	СДЭ	СЖЭ	СЗЭ	СКЭ	СЛЭ	СМЭ



И модуль

$C_N CG$  — Слог со стечением согласных, где автоматизируемый  
звук  $C$  стоит в середине

Варианты звуко сочетаний со слогом  $C_N CG$ .




В таблице  $C$  обозначает любой автоматизируемый звук.

	БСА	ВСА	ГСА	ДСА	ЖСА	ЗСА	КСА	ЛСА	МСА
	БСО	ВСО О	ГСО	ДСО	ЖСО	ЗСО	КСО	ЛСО	МСО
	БСУ	ВСУ	ГСУ	ДСУ	ЖСУ	ЗСУ	КСУ	ЛСУ	МСУ
	БСИ	ВСИ И	ГСИ	ДСИ	ЖСИ	ЗСИ	КСИ	ЛСИ	МСИ
	БСЫ	ВСЫ Ы	ГСЫ Ы	ДСЫ	ЖСИ	ЗСЫ	КСЫ	ЛСЫ	МСЫ
	БСЭ	ВСЭ Э	ГСЭ	ДСЭ	ЖСЭ	ЗСЭ	КСЭ	ЛСЭ	МСЭ



Г<sub>С<sub>N</sub></sub> С. Г — гласный, С<sub>N</sub> — согласный, который ребенок произносит правильно,  
С — автоматизируемый звук

## Варианты звукосочетаний

	АБС	АВС	АГС	АДС	АЖ С	АЗС	АКС	АЛС	АМС
	ОБС	ОВС	ОГС	ОДС	ОЖС	ОЗС	ОКС	ОЛС	ОМС
	УБС	УВС	УГС	УДС	УЖС	УЗС	УКС	УЛС	УМС
	ИБС	ИВС	ИГС	ИДС	ИЖС	ИЗС	ИКС	ИЛС	ИМС
	ЫБС	ЫВС	ЫГС	ЫДС	ЫЖ С	ЫЗС	ЫКС	ЫЛС	ЫИС
	ЭБС	ЭВС	ЭГС	ЭДС	ЭЖС	ЭЗС	ЭКС	ЭЛС	ЭМС



ГСС<sub>N</sub>. Г — гласный, С — согласный, который закрепляем,  
 С<sub>N</sub> — согласный, который ребенок произносит правильно

## Варианты звукосочетаний

	АСБ	АСВ	АСГ	АСД	АСЖ	АСЗ	АСК	АСЛ	АСМ
	ОСБ	ОСВ	ОСГ	ОСД	ОСЖ	ОСЗ	ОСК	ОСЛ	ОСМ
	УСБ	УСВ	УСГ	УСД	УСЖ	УСЗ	УСК	УСЛ	УСМ
	ИСБ	ИСВ	ИСГ	ИСД	ИСЖ	ИСЗ	ИСК	ИСЛ	ИСМ
	ЫСБ	ЫСВ	ЫСГ	ЫСД	ЫСЖ	ЫСЗ	ЫСК	ЫСЛ	ЫСМ
	ЭСБ	ЭСВ	ЭСГ	ЭСД	ЭСЖ	ЭСЗ	ЭСК	ЭСЛ	ЭСМ

