

# **Автоматизация звуков при дизартрии с использованием тактильно-кинестетической стимуляции\***

*\* Е.Ф. Архипова* Коррекционно-логопедическая работа по преодолению стёртой дизартрии у детей. – М: АСТ: Астрель, 2008.

# Зрительные опоры – СИМВОЛЫ ДЛЯ ГЛАСНЫХ ЗВУКОВ

○ – А – рот широко открыт

◌ – О – губы вытянуты хоботком

◌ – У – губы собраны в трубочку

◌ – И – губы растянуты

◌ – Ы – нижняя губа напряжена и обнажает  
нижние зубы

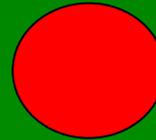
◌ – Э – губы прижимаются к верхним и ниж-  
ним зубам с напряжением.

# Пальцевые упражнения на иппликаторе Кузнецова выполняются в следующей последовательности:

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

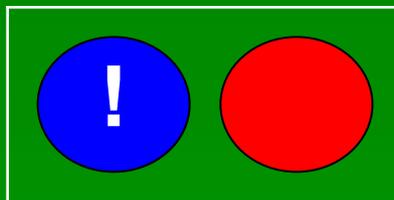
**Автоматизация**  
**любого поставленного звука**  
**осуществляется последовательно**  
**по следующим**  
**11-ти модулям**  
**(вариантам звукосочетаний):**

# 1-й модуль – отдельное произнесение автоматизируемого согласного и гласного звуков:



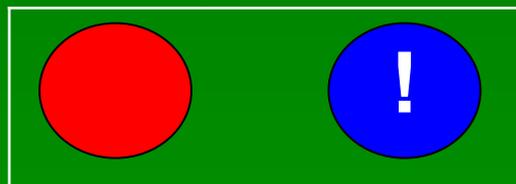
Символ гласного						
Изолированное произнесение	С-А	С-О	С-У	С-И	С-Ы	С-Э
Участие пальцев	1-й п	2-й п	3-й п	4-й п	5-й п	все пальцы
Названия пальцев	большой	указательный	средний	безымянный	мизинец	вся ладонь

# 2-й модуль – слитное произнесение автоматизируемого согласного и гласного звуков в прямом слоге:



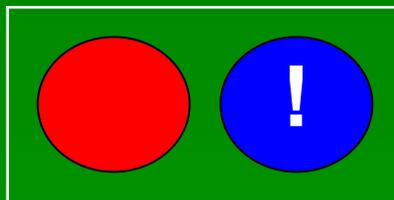
Символ гласного						
Слитное произнесение	СА	СО	СУ	СИ	СЫ	СЭ
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь

# 3-й модуль — отдельное произнесение автоматизируемого согласного и гласного звуков:



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

# 4-й модуль – слитное произнесение автоматизируемого согласного и гласного звуков в обратном слоге:



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

# 5-й модуль – интервокальная позиция

Утрированно артикулируются гласные и поставленный и автоматизируемый звук.



	1	2	3	4	5	б
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 – автоматизация звукосочетаний, расположенных в вертикальных колонках, например:

## 1-я вертикальная колонка

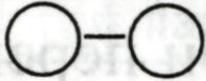
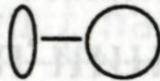
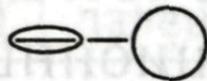
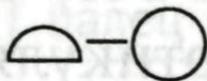
Символы гласных						
Звукосочетание ГСГ	ИСА	ИСО	ИСУ	ИСИ	ИСЫ	ИСЭ
Участие пальцев	4-й–1-й	4-й–2-й	4-й–3-й	4-й–4-й	4-й–5-й	4-й–вся ладонь

## 4-я вертикальная колонка

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

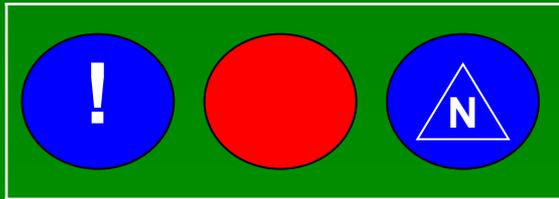
# Второй вариант — автоматизация звукосочетаний, расположенных в горизонтальных полосах, например:

## 1-я горизонтальная полоса

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

Автоматизация согласного звука в интервокальной позиции при утрированной артикуляции гласных и согласных стимулирует четкие кинестезии, которые запоминаются, а затем и воспроизводятся в спонтанной речи в более четкой артикуляции.

# 6-й модуль – автоматизируемый звук произносится в прямом закрытом слоге (в начале слога) =

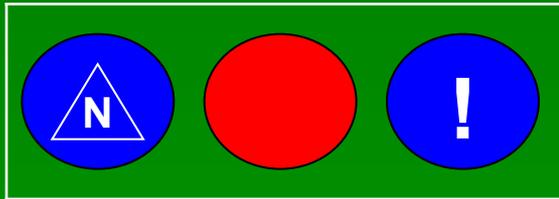


Символ глас- ного	Варианты СЛОГОВ									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
○	САБ	САВ	САГ	САД	САЖ	САЗ	САК	САЛ	САМ	С в  конце слога произ- носить: Н, П, Р, С, Т, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ
◌	СОБ	СОВ	СОГ	СОД	СОЖ	СОЗ	СОК	СОЛ	СОМ	
◌	СУБ	СУВ	СУГ	СУД	СУЖ	СУЗ	СУК	СУЛ	СУМ	
◌	СИБ	СИВ	СИГ	СИД	СИЖ	СИЗ	СИК	СИЛ	СИМ	
◌	СЫБ	СЫВ	СЫГ	СЫД	СЫЖ	СЫЗ	СЫК	СЫЛ	СЫМ	
◌	СЭБ	СЭВ	СЭГ	СЭД	СЭЖ	СЭЗ	СЭК	СЭЛ	СЭМ	

При проведении упражнений по автоматизации слога СГС на иппликаторе четко артикулируют все три звука в умеренном темпе и одновременно последовательно прижимают пальцы обеих рук к игольчатой поверхности иппликатора (тренажера).

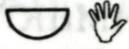
Символ гласного						
Слоги с сохран-ным согласным звуком в конце	САБ САВ	СОБ СОВ	СУБ СУВ	СИБ СИВ	СЫБ СЫВ	СЭБ СЭВ
Участие пальцев	1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь

# 7-й модуль – автоматизируемый звук произносится в прямом закрытом слоге (в конце слога)!



Символ глас- ного	Варианты слогов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
○	БАС	ВАС	ГАС	ДАС	ЖАС	ЗАС	КАС	ЛАС	МАС	в нача- леслога С : Н,  П, Р, С, Т, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ
◌	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	ЖЫС	ЗЫС	КЫС	ЛЫС	МЫС	
◌	БЭС	ВЭС	ГЭС	ДЭС	ЖЭС	ЗЭС	КЭС	ЛЭС	МЭС	

При включении в автоматизацию пальцевых движений на иппликаторе четко артикулируют все три звука в умеренном темпе и одновременно последовательно поочередно прижимают пальцы обеих рук к игольчатой поверхности иппликатора.

					
Символ А	Символ О	Символ У	Символ И	Символ Ы	Символ Э
БАС	БОС	БУС	БИС	БЫС	БЭС
ВАС	ВОС	ВУС	ВИС	ВЫС	ВЭС
ГАС	ГОС	ГУС	ГИС	ГЫС	ГЭС
и т. д.					
1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь

# 8-й модуль – автоматизируемый звук произносится в слоге со стечением согласных (в начале слога):



Символ гласного Варианты слогов	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
	○	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	СЖЫ	СЗЫ	СКЫ	СЛЫ	СМЫ	
◌	СБЭ	СВЭ	СГЭ	СДЭ	СЖЭ	СЗЭ	СКЭ	СЛЭ	СМЭ	

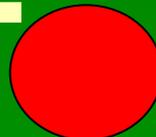
**Первый вариант – последовательно отрабатываются слоги вертикального столбца (работают поочередно все пальцы), например:**

 Символ А	 Символ О	 Символ У	 Символ И	 Символ Ы	 Символ Э
СБА	СБО	СБУ	СБИ	СБЫ	СБЭ
СВА	СВО	СВУ	СВИ	СВЫ	СВЭ
СГА	СГО	СГУ	СГИ	СГЫ	СГЭ
и т. д.					
1-й палец	2-й палец	3-й палец	4-й палец	5-й палец	вся ладонь

Второй вариант — отрабатываются слоги вертикального столбца (работает один палец в зависимости от участия в нем гласного), например:

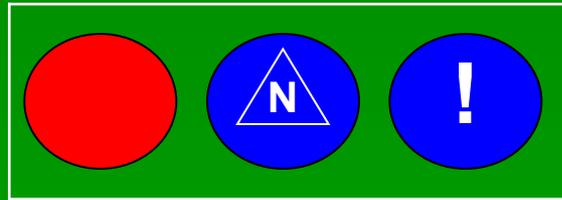
Символ гласного							
		А	О	У	И	Ы	Э
1	Б	СБА	СБО	СБУ	СБИ	СБЫ	СБЭ
2	В	СВА	СВО	СВУ	СВИ	СВЫ	СВЭ
3	Г	СГА	СГО	СГУ	СГИ	СГЫ	СГЭ
4	Д	СДА	СДО	СДУ	СДИ	СДЫ	СДЭ
5	Ж	СЖА	СЖО	СЖУ	СЖИ	СЖЫ	СЖЭ
6	З	СЗА	СЗО	СЗУ	СЗИ	СЗЫ	СЗЭ
7	К	СКА	СКО	СКУ	СКИ	СКЫ	СКЭ
8	Л	СЛА	СЛО	СЛУ	СЛИ	СЛЫ	СЛЭ
9	М	СМА	СМО	СМУ	СМИ	СМЫ	СМЭ
10	Н	СНА	СНО	СНУ	СНИ	СНЫ	СНЭ
11	П	СПА	СПО	СПУ	СПИ	СПЫ	СПЭ
12	Р	СРА	СРО	СРУ	СРИ	СРЫ	СРЭ
13	С	ССА	ССО	ССУ	ССИ	ССЫ	ССЭ
14	Т	СТА	СТО	СТУ	СТИ	СТЫ	СТЭ
15	Ф	СФА	СФО	СФУ	СФИ	СФЫ	СФЭ
16	Х	СХА	СХО	СХУ	СХИ	СХЫ	СХЭ
17	Ц	СЦА	СЦО	СЦУ	СЦИ	СЦЫ	СЦЭ
18	Ч	СЧА	СЧО	СЧУ	СЧИ	СЧЫ	СЧЭ
19	Ш	США	СШО	СШУ	СШИ	СШЫ	СШЭ
20	Щ	СЩА	СЩО	СЩУ	СЩИ	СЩЫ	СЩЭ
Участие пальцев		Работает 1-й палец	Работает 2-й палец	Работает 3-ий палец	Работает 4-й палец	Работает 5-й палец	Работает вся ладонь

# 9-й модуль – автоматизируемый звук произносится в слоге со стечением согласных (после правильно произносимого согласного):



Символ гласного	Варианты слогов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
○	БСА	ВСА	ГСА	ДСА	ЖСА	ЗСА	КСА	ЛСА	МСА	В начале слога С, С в середине слога, т. е. звук, который отрабатываем. Слоги со звуками н, п, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ.
◌	БСО	ВСО	ГСО	ДСО	ЖСО	ЗСО	КСО	ЛСО	МСО	
◌	БСУ	ВСУ	ГСУ	ДСУ	ЖСУ	ЗСУ	КСУ	ЛСУ	МСУ	
◌	БСИ	ВСИ	ГСИ	ДСИ	ЖСИ	ЗСИ	КСИ	ЛСИ	МСИ	
◌	БСЫ	ВСЫ	ГСЫ	ДСЫ	ЖСЫ	ЗСЫ	КСЫ	ЛСЫ	МСЫ	
◌	БСЭ	ВСЭ	ГСЭ	ДСЭ	ЖСЭ	ЗСЭ	КСЭ	ЛСЭ	МСЭ	

**10-й модуль – автоматизируемый звук  
произносится в слоге после гласного и  
правильно произносимого согласного):**



Символ гласного звука / Варианты звукосочетаний	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
○	АБС	АВС	АГС	АДС	АЖС	АЗС	АКС	АЛС	АМС	В сере- дине С : Н, △ П, Р, С, Т, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ
◌	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	ЫЖС	ЫЗС	ЫКС	ЫЛС	ЫИС	
◒	ЭБС	ЭВС	ЭГС	ЭДС	ЭЖС	ЭЗС	ЭКС	ЭЛС	ЭМС	

**11-й модуль – автоматизируемый звук  
произносится между гласным и правильно  
произносимым согласным):**



Символ гласного звука	Варианты звукосочетаний									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	и т. д.
○	АСБ	АСВ	АСГ	АСД	АСЖ	АСЗ	АСК	АСЛ	АСМ	В кон- це С : △ N Н, П, Р, С, Т, Ф, Х, Ц, Ч, Ш, Щ
◌	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	