



## Предпосылки формирования речи

- взаимодействующие каналы коммуникаций с природным окружением и другими людьми;
- вокализационные способности;
- позно-жесто-мимический репертуар;
- врожденные механизмы обучения.





Речь имеет сложную, многоуровневую, системно-динамическую мозговую организацию.





Метод замещающего онтогенеза (МЗО) - это комплексная нейропсихологическая технология, этот метод еще называется психомоторная или нейропсихологическая коррекция, также используются термины "сенсомоторная коррекция", "двигательная коррекция".



## Метод замещающего онтогенеза (М3О)

• Автор А.В. Семенович





### Разделы сборника программ М30

- I) Таланты детского мозга;
- II) Эффективное общение;
- III) Познавательная активность;
- IY) Речевая компетентность.

#### СБОРНИК НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ПРОГРАММ





Программа нейропсихологического сопровождения речевого развития «Чудесная речь»: модуль «Болтунишки» для детей <u>3-4</u> лет и модуль «Говоруны» для детей <u>от 5 лет.</u>





### Блоки

- **1 БЛОК.** «Пробуждалки», или физкультминутки
- 2 БЛОК. «Сенсомоторный базис речи»
- **3 БЛОК.** «Базовые речевые способности».



### Упражнения для нормализации тонуса

- «Свободные плечи».
- «Прыгающие плечи»
- Рисование в воздухе».
- а)левой рукой вправо влево, вверх вниз;
- б)правой рукой так же;
- в)сложенными вместе руками так же;
- г)одновременно двумя руками в одном направлении; каждая рука рисует при этом свой образец



#### Упражнения для самомассажа

- Массаж ушных раковин;
- Упражнение «Глазки просыпаются»;
- Упражнение «Мытье головы»;
- Упражнение «Постучалки»;
- Упражнение «Растиралки».



## Кинестетический и кинетический праксис

- «Пальчиковые ладушки и ходилки»
- «Вращение». Переплести пальцы рук, оставив большие пальцы свободными. По команде взрослого медленно вращать большими пальцами(один вокруг другого.



# инестетический и кинетический артикуляционный праксис

- «Трусливый птенчик+ руки»;
- «Хомяк+ кисти рук»;
- «Хоботок улыбка+ руки»
- «Заборчик трубочка+ руки»





## Упражнения на фонетико-фонематические процессы

- «Ритм ответ »
- «Игра в слова».
- Сколько звуков в слове? Какой первый, второй, последний?»
- «Зашифрованное слово».



#### иражнения на развитие внимания

- Наложенные фигуры;
- «Охота на фигуры»;
- «Найди и обведи букву»;
- «Найди и зачеркни букву».







### Развитие межполушарного взаимодействия

- «Ухо-нос»;
- «Лезгинка»;
- Раскрашивание двумя руками;
- Письмо в воздухе одновременно правой и левой рукой разных геометрических фигур, букв.







## Развитие пространственных представлений

#### Проводится в четыре этапа:

- Формирование пространственных представлений в схеме собственного тела.
- Ориентировка в пространстве по отношению к собственному телу;
- Освоение пространства между предметами без использования схемы тела;
- Ориентировка в схеме человека, стоящего напротив.



### Номинация и логикограмматические конструкции

#### **Номинация**

- «Кто что делает? Он какой?»
- «Это что? Это какое?»
- «Закончи предложение».
- «Уберем лишнее».
- «Разложи по группам».
- «Исключи лишний признак».
- «Угадай-ка».







#### Логико-грамматические конструкции

- «Слева справа»;
- «Снизу сверху»;
- «Спереди сзади»;
- «Рука и тело».



#### Связное речевое высказывание

- Рассказ по серии сюжетных картин;
- Пересказ, обсуждение разных событий в ДОУ, школе и дома;
- Обсуждение метафор.





### Спасибо за внимание!

