

# **«Влияние развития мелкой моторики руки на развитие речи у детей»**



Моторное развитие есть овладение новым движением, его усвоение, закрепление и применение, что происходит как в ходе онтогенеза, так и в процессе специального обучения.

***Моторное развитие делится на три фазы, следующие одна за другой в необратимой последовательности:***

**I фаза** — овладение основным процессом движения в «грубой» форме при «грубой» координации;

**II фаза** — коррекция, уточнение и дифференцирование, тонкая координация движения;

**III фаза** — закрепление и приспособление к различным условиям, стабилизация навыка.

В моторном развитии огромную роль играют координационные механизмы. С формированием координации движения тесно связано развитие функциональных возможностей всех органов и систем. Нарушения координации движений являются основным признаком затруднения в обучении речевому процессу. Это касается как общей, так и «тонкой» моторики. Так, легче

овладеть речью тому ребенку, у которого лучше развиты моторные навыки. И наоборот, ребенок, общее моторное развитие которого отстает от возрастной нормы, будет испытывать при обучении речевому процессу большие трудности.



У детей при ряде речевых нарушений отмечается выраженная в разной степени общая моторная недостаточность, а также

отклонения в развитии движений пальцев рук. Сотрудники Института физиологии детей и подростков АПН установили, что уровень развития речи детей находится в прямой зависимости от степени сформированности тонких движений пальцев рук. Для диагностики состояния мелкой моторики рук в детском саду не обязательно использовать какие-то специальные методики. Достаточно воспитателю обращать внимание на то, как ловко он держит чашку, ложку, вилку, карандаш, как действуют пальчики при лепке, как пластиично двигаются ладони при умывании.

- 4.** Лепить из теста печенье. Лепить из марципановой массы украшения к торту.
- 5.** Открывать почтовый ящик ключом.
- 6.** Пытаться самостоятельно обуваться, одеваться. А так же разуваться и раздеваться. Для этого часть обуви и одежды должны быть доступны ребенку, чтобы он мог наряжаться, когда захочет. Учиться самостоятельно, надевать перчатки. Пробовать зашнуровывать кроссовки.
- 7.** Помогать сматывать нитки или веревку в клубок (О том, кто их размотал лучше умолчать)
- 8.** Начищать обувь для всей семьи специальной губкой.
- 9.** Вешать белье, используя прищепки (нужно натянуть веревку для ребенка).
- 10.** Помогать родителям, отвинчивать различные пробки - у канистр с водой, пены для ванн, зубной пасты и т.п.
- 11.** Помогать перебирать крупу.
- 12.** Закрывать задвижку на двери под раковиной.
- 13.** Рвать, мять бумагу и набивать ей убираемую на хранение обувь.
- 14.** Собирать на даче или в лесу ягоды.
- 15.** Доставать что-то из узкой щели под шкафом, диваном, между мебелью.
- 16.** Вытирать пыль, ничего не упуская.
- 17.** Включать и выключать свет.
- 18.** Искать край скотча. Отлеплять и прилеплять наклейки.
- 19.** Перелистывать страницы книги.
- 20.** Затачивать карандаши (точилкой). Стирать нарисованные каракули ластиком.
- 21.** Раскладывать ложки и вилки в ящик в свои ячейки.
- 22.** Закручивать гайки и болты разного размера



опускать руку выше – ниже; перекидывать киндер из ладони в ладонь, подкидывая киндер как можно выше.

**«Жонглёры»:** 1) подбрасывание грецких орехов, каштанов в одной руке, 2) из руки в руку, 3) друг другу, 4) перекладывание по верху с перекладыванием ловящей рукой в подкидывающую 2-х, 3-х предметов (как в цирке).

**«Пиратские игры»** - манипуляции с не подточенными цветными карандашами:



1) зажимать карандаш между соседними пальцами (все пальцы), усложнение – совершать колебательные движения карандашом; 2) удерживать равновесие карандаша, положенного на вытянутый палец (все пальцы); зажимать карандаш одним пальцем, сгибая палец крючком (все пальцы); 3) одна рука ладонью вниз лежит на столе, пальцы раздвинуты широко, карандаш во второй

руке, поставлен на тыльную сторону ладони. Карандаш «прыгает» (как пираты тыкали ножом) между пальцами и возвращается назад. Движения идут от большого пальца к мизинцу. Разновидность – после каждого «прыжка» карандаш возвращается на тыльную сторону ладони (на исходное место). Вначале движения делаются медленно. С улучшением уровня координации движения убыстряются по желанию детей. У каждого ребёнка скорость выполнения своя. То же с другой руки.

### **Развитие мелкой моторики в быту**

Если ребенка не увлекают развивающие пособия - предложите ему настоящие дела. Вот упражнения, в которых малыш может тренировать мелкую моторику, помогая родителям и чувствуя себя нужным и почти взрослым:

- 1.** Снимать шкурку с овощей, сваренных в мундире. Очищать крутые яйца. Чистить мандарины.
- 2.** Разбирать расколотые грецкие орехи (ядра от скорлупок). Очищать фисташки. Отшелушить пленку с жаренных орехов.
- 3.** Собирать с пола соринки. Помогать собирать рассыпавшиеся по полу предметы (пуговицы, гвоздики, фасоль, бусинки).

Например, если в 4 года ребёнок не умеет в пригоршне доносить воду до лица – значит, у него отстаёт в развитии мелкая мускулатура.

Для снятия силовых показателей развития динамометрической силы кистей рук, существует специальный прибор динамометр. Он работает по аналогии с эспандером ручным: чем сильнее сжимаешь ручку прибора, тем лучше показатель. Есть таблица показателей для разных возрастных групп, соответственно которой определяется степень развития силы кистей рук. Хотя и здесь можно применить нестандартные приёмы исследования – *игры «Рукопожатие», «Свистящая резиновая игрушка», «Держи крепко»*: удерживание в руке бутылочки с водой и другие.

Обнаружив отставание у ребёнка, стоит заняться с ребёнком развитием мелкой моторики и подсказать родителям о дополнительных занятиях дома. Чем раньше начнётся воздействие, тем лучше будет результат. И ещё, занятия должны вызывать у самого ребёнка благоприятный эмоциональный отклик. В противном случае эмоциональное напряжение от неприятного занятия вызовет обратный эффект – блокировку, т.е. действия не будут иметь результата. Поэтому чем и с чем ребёнку лучше тренировать свои пальцы и руки лучше обсудить с ним самим (одним больше нравятся игры с массажёрами, другим с карандашами и т.д.).

### ***Дополнительные занятия дома для родителей***

**Материал:** набор игрушек киндер-сюрприз на устойчивой основе, колючие массажные резиновые мячики или пластмассовые шарики - массажеры, грецкие орехи, каштаны, цветные карандаши.

### ***Игры с предметами (для детей):***

***«Киндер - спортсмен»:*** манипуляции с мелкими игрушками (киндер сюрпризы устойчивой формы) – удерживать на раскрытой ладони, поднимая её вверх и вниз, либо совершая колебательные движения, как на качелях; удерживать киндер на каждом пальчике (вытянутом), усложнение – поднимать и