# Развитие мелкой моторики рук у детей с ДЦП в домашних условиях Воспитатель Яцкова Т.H.

Детский церебральный паралич — заболевание центральной нервной системы при ведущем поражении двигательных зон и двигательных проводящих путей головного мозга. Дети с тяжёлыми формами церебрального паралича — это дети с множественными нарушениями, в том числе ведущими — двигательными и чувственными (сенсорными) расстройствами.

Двигательные нарушения, ограничивающие предметно — практическую деятельность и затрудняющие самостоятельность передвижения, ставят больного ребёнка в полную зависимость от ближайшего окружения. В то же время отсутствие единства зрительного, двигательного, тактильного образов затрудняет приобретение трудовых умений, навыков самообслуживания.

У детей трудно формируется согласованность двигательной и чувственной сферы, так как недостаточно развит каждый орган чувств в отдельности.

Всестороннее представление об окружающем предметном мире у человека не может сложиться без тактильно – двигательного восприятия, так как оно лежит в основе чувственного познания. Именно с помощью тактильно-двигательного восприятия складываются первые впечатления о форме, величине предметов, их расположений в пространстве.

#### У детей с ДЦП отмечается:

- 1. Нарушение координации движения глаз и рук.
- 2. Замедленное, недостаточное, недифференцированное зрительное восприятие, обусловленное невозможностью фиксации взора и прослеживание за предметами.
- 3. Нарушение координации движений, общая психомоторика, что приводит к патологии восприятия собственных ощущений и движений.
- 4. Ребёнок недостаточно узнаёт предметы на ощупь.
- 5. Двигательные нарушения усиливают нарушения артикуляции моторики и звукопроизношения.
- 6. Нарушается взаимодействие зрительно **моторных** и оптико пространственных систем, что затрудняет формирование автоматизированных движений руки.
- 7. У ребёнка с трудом формируется *«двигательный»* образ буквы, слова.
- 8. Страдает осмысление сложных логико грамматических конструкций в предложениях.
- 9. Отмечаются пространственные нарушения и пространственная дезорганизация (дети часто не могут довести начатое дело до конца).
- 10. Трудности в воспроизведении движений по образцу.
- 11. Нарушается темп выполнения и воспроизведения.
- 12. Снижена двигательная память и замедленный, неуверенный темп при переносе двигательных поз пальцев с одной руки на другую.
- 13. Если движения пальцев рук отстаёт, то задерживается и речевое развитие.

Все перечисленные особенности у детей сочетаются с общей моторной недостаточностью.

Причины недостаточного развития моторики различны и многообразны.

Прежде всего - это ослабленное здоровье и сниженные показатели общего физического развития, патология тонуса мышц, наличие насильственных движений. Чтобы развитие зрительного, тактильного, двигательного восприятия

по возможности приближалось к норме, необходимо систематически проводить специальную коррекционную работу.

<u>Всех нас волнует вопрос</u>: «Как же обеспечить гармоническое **развитие** ребёнка в дошкольном возрасте?»

**Развитие мелкой моторики** и координация движений являются одними из важнейших аспектов **развития** детей дошкольного возраста. Руки участвуют во всех рабочих движениях ребёнка.

Что такое мелкая моторика?

Мелкая моторика — это совокупность скоординированных действий мышечной, костной и нервной системы человека, зачастую в сочетании со зрительной системой в выполнении мелких, точных движений кистями и пальцами рук и ног. Часто понятие «мелкая моторика» используется такой термин как «ловкость».

**Развитие мелкой моторики** положительно влияет на становление детской речи, повышает работоспособность ребёнка, внимательность, повышает активность, стимулирует интеллектуальную и творческую деятельность. **Мелкая моторика** — одна из сторон двигательной сферы.

Простые движения рук помогают убрать напряжение с рук, снимают умственную усталость.

Стимулируя мелкую моторику, мы активизируем различные зоны речи. В дальнейшем эти навыки ребёнку потребуются для использования движений (рисовать, писать, одеваться и так далее). Процесс развития мелкой моторики происходит естественным, природным путём на базе развития общей моторики человека.

**Развитие мелкой моторики** – дело не одного дня. Благодаря тренировкам, движения становятся уверенными и выполняются детками активнее.

Для лёгкости запоминания упражнения можно его придумать самому, давать те задания, которые понятны ребёнку. Поскольку **развитие** ручной умелости предполагает определённую степень зрелости мозговых структур, заставлять ребёнка заниматься *«через силу»* неэффективно.

# Основные принципы построения работы с детьми по развитию мелкой моторики.

- Знание родителя о нарушенных и сохранных функций ребёнка.
- Творческое использование дидактических принципов (систематичность, доступность, индивидуальность, наглядность, активность, постоянство).
- Ежедневность (регулярность).
- Соблюдение охранительного режима (смена позы ребёнка, мышечное расслабление, уменьшение насильственных движений).
- Комфортный для ребёнка темп выполнения.

#### Методика проведения работы по развитию мелкой моторики

- 1. Самомассаж (тыльная сторона кистей рук, ладони, пальцы).
- 2. Пальчиковая гимнастика.
- 3. Пальчиковые игры и упражнения с использованием различных предметов и материала.

## Организация работы

- 1. Длительность.
- 2. Соответствие возрасту и индивидуальным возможностям ребёнка.
- 3. Предметы и материалы должны быть гигиеничны, эстетичны, привлекательны.

- 4. Многократное повторение.
- 5. Задания должны усложняться постепенно «от простого к сложному».
- 6. Соблюдение мер безопасного использования предметов в процессе работы.
- 7. Использование художественного слова (потешки, стихи, прибаутки, загадки, скороговорки, чистоговорки).
- 8. Ребёнку всегда предлагается инструкция.
- 9. Занятия должны быть только совместными (взрослый и ребёнок).
- 10. Обязательно поощряйте детей.

### Игрушки для развития мелкой моторики

- 1. Различные пирамидки, матрёшки (Помогают развивать мелкую моторику, логическое мышление, освоение новых форм и размеров, а также цветов. Развивает тактильную чувствительность).
- 2. Кубики (Способствуют развитию мелкой моторики и пространственного мышления, развитие внимания и логики.)

При помощи них можно конструировать башни, строить крепости и дома, собирать картинки.

- 3. Рамки и вкладыши: способствуют **развитию моторики**, самостоятельности, внимания, цветового восприятия, целостного восприятия предмета, логического и ассоциативного мышления ребёнка.
- 4. Фигурки на магнитах (Способствуют развитию мелкой моторики, координации движений и пространственного мышления).

Поверхность холодильника — это замечательное *«поле действий»* для маленького исследователя.

А фантазии малыша помогут раскрыться различные фигурки в виде разноцветных букв, цифр и геометрических фигур.

5. Кубы – сортёры.

Дети учатся подбирать фигурки по форме и вставлять их в соответствующие отверстия.

## Средства развития мелкой моторики дома

- 1. Массаж кистей рук и пальцев. Массажёры.
- 2. Упражнения с мячиками, шариками.
- 3. Пальчиковая гимнастика.
- 4. Пальчиковые игры.
- 5. Игры с пластилином, тестом, глиной.
- 6. Рисование, раскрашивание.
- 7. Аппликация
- 8. Игры с бумагой.
- 9. Игры с конструктором, мозаикой.
- 10. Игры с пуговицами пуговичный массаж.
- 11. Игры с крупами.
- 12. Шнуровки.
- 13. Игры со счётными палочками, спичками.
- 14. Игры с песком и водой.
- 15. Игры с камушками, бусинками, макаронами, пробками.
- 16. Игры с резинками, лентами.
- 17. Штриховка.
- 18. Куклотерапия.
- 19. Пальчиковый театр.

# 20. Игры с прищепками.

# 1. Массаж кистей рук и пальцев. Массажёры.

( Самомассаж тыльной стороны. Самомассаж ладони. Самомассаж пальцев рук).

Массаж не должен вызывать у ребёнка неприятные ощущения. Можно сказать ребёнку: «Мы немножко погреем руки».

Используются приёмы: поглаживание, лёгкое растирание, вибрация.

Поглаживание – медленные и плавные движения в различных направлениях.

Растирание — применяется большая сила давления, рука как бы сдвигает кожу, но растирание не должно приносить ребёнку дискомфорт. Сгибание и разгибание пальцев левой руки ведёт к активизации правой и наоборот. Речевые области формируются под влиянием импульсов, поступающих от пальцев рук.

*При вибрации* — на кончики полусогнутых пальцев наносят следующие один за другим удары (легко, массаж лучше выполнять одной рукой, другая в это время фиксирует ручку ребёнка).

# Можно выполнять массаж используя:

- зубную щётку,
- массажную расчёску,
- карандаш, фломастер,
- пособие *«мякиш»*,
- различные мячики, шарики,
- грецкий орех.

### 2. Упражнения с мячами, шариками

- Учить захватывать мяч всей кистью и отпускать его;
- катать по часовой стрелке;
- держать одной рукой-другой и выполнять ввинчивающие движения, пощёлкивания, пощипывания;
- сжимать и разжимать;
- подбрасывать и ловить.

#### 3. Пальчиковые игры

Пальчиковые игры способствуют **развитию речи**, творческой деятельности. В ходе пальчиковых игр дети повторяют движения взрослых, активизируют ловкость, умение управлять своими движениями, концентрировать внимание на одном виде деятельности.

Это инсценировка каких - либо рифмованных историй, сказок при помощи рук. Многие игры требуют участия обеих рук, что даёт возможность детям ориентироваться в понятиях *«вправо»*, *«влево»*, *«вверх»*, *«вниз»*. Игры также можно оформить разнообразным реквизитом — мелкими предметами, домиками, шариками, кубиками и так далее.

«Улей»

Вот маленький улей, где пчёлы спрятались, Никто их не увидит. (пальцы сжать в кулак, затем отгибать их по одному.

Вот они показались из улья. (На последнюю строчку резко поднять руки вверх с растопыренными пальчиками)

Одна, две, три, четыре, пять! – пчёлы улетели.

3333333!

# 4. Игры с пластилином, с тестом, глиной

Способствуют: развитию мелкой моторики, ловкости рук, творчества.

- скатать шарик, раскатать колбаску, сделать лепёшку, колечко, сушку и т. д.

- разрезать на кусочки,
- мять и отщипывать,
- выкладывать рисунок,
- надавливание монеткой, чтобы получился отпечаток,
- поделки (намазывание и оклеивание стеклянных и пластмассовых баночек, бутылочек)

### 5. Рисование, раскрашивание

<u>Способствует</u>: **развитию мелкой моторики**, внимания, ориентировки на листе бумаги, закрепление цвета, величины, геометрических форм.

- Рисование ватой, палочкой, пальчиком, губкой
- -Рисование карандашом, мелками, восковыми мелками, кистью.
- Рисование краской, гуашью, углём, свечой.
- Рисование и раскрашивание пальцем, фломастером, ручкой, маркером.
- Работа по трафарету.
- Дорисовывание предметов и деталей.
- Рисование по опорным точкам.
- Работа в книжках раскрасках.

# 6. Игры с бумагой

<u>Способствуют</u>: **развитию мелкой моторики** и ловкости и гибкости пальчиков, **развития внимания**, сообразительности.

- Разрывание бумаги на мелкие части.
- Комкание и скатывание бумажного мячика.
- Складывание различных фигур.
- Вырезание ножницами, склеивание различных объёмных игрушек.
- Аппликация из бумаги, салфеток.

#### 7. Игры с пуговицами – пуговичный массаж

Способствуют развитию мелкой моторики, ловкости рук, закреплению цвета и формы, величины, пространственной ориентировки, творчества, фантазии, смекалки, сообразительности.

- Заполнять просторную коробку пуговицами,
- перетереть пуговицы между ладонями,
- пересыпать их из ладошки в ладошки,
- катание пуговицы, поставленной на ребро, каждым пальцем по очереди,
- найти самую большую пуговицу, самую маленькую, квадратную, гладкую и т. д.,
- складывание пуговиц «пирамидкой»,
- застёгивание и расстегивание пришитой пуговицы.
- составление узора из пуговиц.

#### 8. Игры с крупами (горох, фасоль, чечевица, гречка)

Способствуют развитию мелкой моторики, чувственного восприятия, закрепление цвета, формы, мышления.

- Массаж ладоней при помощи горошины или фасоли,
- пересыпание крупы из одной ёмкости в другую (баночки, миски, стаканчики, коробочки,
- «волшебный мешочек» угадывание на ощупь (различные крупы,
- «Сухой бассейн» из фасоли и гороха,
- выкладывание фигурок людей и животных, цифр, букв,
- выкладывание геометрических или растительных орнаментов по опорным точкам,
- - заполнение бобовых в отверстие разной формы и величины,

- аппликация

# 9. Игры с водой и песком

Способствуют развитию мелкой моторики, тактильные ощущения.

- «закапывание» игрушки, предмета,
- поиск «клада»,
- различные изображения (рисование) на песке,
- работа с пипеткой (всасывание воды пипеткой),
- раскрашивание воды (опыты с водой),
- поделки с применением песка.

# 10. Игры с камушками, бусинками, пробками, макаронами

Способствуют развитию мелкой моторики, развитие ловкости рук, мышления, творчества, фантазии, пространственной ориентировки; развитие чувства цвета, формы, величины.

- перебирать, брать разными пальчиками,
- перекладывать с ладони на ладонь, на стол и так далее,
- находить по заданию взрослого заданный предмет (по цвету, размеру, форме,
- раскрашивание камушек, макарон,
- нанизывание бусинок, пробок, макарон на проволоку или шнурок,
- выкладывание по образцу,
- -перекладывание из одной ёмкости в другую.
- изготовление поделок.

### 11. Игры с резинками и ленточками, проволокой

Способствуют развитию мелкой моторики, ловкости пальцев рук, внимания, усидчивости, терпения; развитие чувства цвета, размера.

- Складывать ленточки,
- наматывать на палочку,
- завязывать бантик,
- брать резинку со стола различными пальчиками,
- растягивать резиночку разными пальцами рук.

#### 12. Игры с прищепками

Способствует развитию мелкой моторики, вырабатывается ловкость, умение управлять своими движениями, развивает чувственный опыт.

- Перекладывать с одной руки в другую,
- доставать прищепки из корзинки,
- прищепками «кусать» поочерёдно ногтевые фаланги,
- «сушим платочки» (развешивание платочков на верёвочку,
- -«добавлялки» (подбираем недостающие детали для предметов, например, для ежа
- иголки, для солнца лучики, для дома крышу и так далее,
- подбирать прищепки по цвету одежды, ткани.

#### Вывод:

Осуществление комплексного подхода к развитию мелкой моторики приносят положительные результаты:

- 1. Кисти рук приобретают хорошую подвижность, гибкость, исчезает скованность лвижений
- 2. Улучшается речь.
- 3. Развивается память, мышление, внимание.
- 4. Улучшаются движения пальцев руки.
- 5. Определяется ведущая рука.

- 6. Изменяется тип хватания, захвата с кулачкового на трёхпальцевый.
- 7. Движения в руке становятся более согласованными, координированными.
- 8. Наблюдается проявление согласованности зрительного и двигательного анализаторов

Помните! Именно, хорошо развитая кисть руки «потянет» за собой развитие интеллекта! Ум ребёнка находится на кончиках его пальцев!

# Литература

- 1. Белая А. Е., Мирясова В. И. Пальчиковые игры для **развития речи дошкольников**: <u>Пособие для родителей и педагогов: М</u>: Издательство АСТ, 1989.
- 2. Белкина В. Н., Васильева Н. Н., Ёлкина Н. В. ,и др. Дошкольник: обучение и развитие. Воспитателям и родителям. Ярославль. Академия развития, 2001.
- 3. Браун С. Игры, поделки и обучающие **развлекалки** для вашего малыша своими руками. Ростов –<u>на-Дону</u>: феникс 2006.
- 4. Гаврина С. Е. Развиваем руки чтоб учиться и писать, и красиво рисовать.
- Ярославль, Академия развития, 1997.