### ГБОУ Краснодарского края «Краснодарский краевой институт дополнительного профессионального педагогического образования» Центр дистанционного образования

Возможности дистанционных образовательных технологий в условиях обучения детей-инвалидов: особые образовательные потребности детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

дата проведения 16 февраля 2015 года

## Особенности развития детей с нарушениями опорно-двигательного аппарата

#### Зимонин Игорь Николаевич,

начальник отдела психолого-педагогического сопровождения образовательной деятельности ЦДО ГБОУ Краснодарского края ККИДППО

### Особенности развития детей с нарушением опорно-двигательного аппарата

Большинство детей с нарушением ОДА – это дети с церебральным параличом (89%), или детским церебральным параличом (ДЦП).

справка: частота ДЦП – 2-3 случая на 1000 новорожденных.

**ДЦП** – это группа центральных двигательных нарушений, при которых воздействие различных факторов в период беременности и раннего младенчества приводит к повреждению локальных областей коры больших полушарий головного мозга и последующему нарушению развития преимущественно двигательной сферы.

#### Характерные особенности ДЦП

Для детей с ДЦП <u>характерно</u> нарушение моторного развития, проявляющееся в аномальном распределении мышечного тонуса и нарушении координации движений.

<u>Клиническая картина ДЦП</u> дополняется нарушениями интеллектуальной и речевой сферы, функций зрения и слуха, наличием эпилептического синдрома.

<u>Следствие</u> двигательных нарушений: происходят нарушения эмоционально-поведенческой сферы ребенка и его личностных (психологических) структур.

#### Показатели развития детей с двигательными нарушениями

Благоприятные для интеграции в общеобразовательную школу	Препятствующие интеграции в общеобразовательную школу
1. нормальное или близкое к	1. низкий уровень интеллекта;
нормальному интеллектуальное	
развитие;	
2. отсутствие сопутствующих	2. наличие судорожных припадков,
нарушений (зрение, слух, грубое	нарушение зрения или (и) слуха;
недоразвитие речи и пр.);	
3. достаточно развитые навыки	3. отсутствие навыков
самообслуживания;	самообслуживания;
4. хотя бы одна рука способна к	4. отсутствие развитой
различным манипуляциям	манипулятивной функции рук;
5. разборчивая речь	5. низкая разборчивость речи или ее
	грубое недоразвитие

#### Категории детей с двигательными нарушениями

A	Передвигается самостоятельно или с	сопутствующее состояние:
	помощью вспомогательных ортопедических	психическое развитие близко к
	средств	норме -
		благоприятное состояние для
		интеграции в
		общеобразовательную школу
Б	Лишен возможности самостоятельно	сопутствующее состояние: ЗПР,
	передвигаться, самообслуживаться	речевые нарушения – обучение на
		дому, с использованием ДОТ;
		коррекционные занятия по
		развитию моторики,
		пространственной ориентировки,
		речи
В	Тяжелая двигательная патология (ДЦП)	сопутствующее состояние: ЗПР
		осложненная тяжелыми
		дизартрическими нарушениями –
		обучение на дому, с
		использованием ДОТ;
		коррекционные занятия по
		развитию речи
Γ	Тяжелая двигательная патология (ДЦП)	сопутствующее состояние:
		УО – обучение в коррекционных
		классах
Д	Тяжелая двигательная патология (ДЦП)	сопутствующее состояние:
		нарушения зрения и слуха разной
		степени тяжести – обучение в
		коррекционных классах; возможно
		надомное обучение с
		использованием ДОТ

#### Структура работы специалистов социальнопсихологической службы по профориентации инвалидов вследствие ДЦП

Системная технология разработана на базе Государственного автономного учреждения «Московский научно-практический центр реабилитационных технологий»

Этап	Содержание этапа	Технология работы
1	Первичная диагностика:	
	мотивации	м-теsт (автор Б.Н. Рыжов)
	психической работоспособности	R-TEST (автор Б.Н. Рыжов)
2	Коррекция ПВК	Беседы и наблюдение
3	Уточняющая психодиагностика	Когнитивные функции; ИПН; КГР
4	Составление рекомендаций:	Заседание профконсилиума
	заключение о трудоспособности	
	получение профобразования	
	трудоустройство	
5	Профессиональная поддержка	Тренинги саморегуляции и когнитивных функций

#### Рекомендуемая литература

- 1. Особенности обучения ребенка с нарушениями опорно-двигательного аппарата в общеобразовательном учреждении: методическое рекомендации. М.; СПб.: Нестор-история, 2012. 216с.
- 2. Михайлова О.В., Рыжов Б.Н. Системная технология и методы профессиональной ориентации и поддержки инвалидов вследствие ДЦП/ О.В. Михайлова, Б.Н. Рыжов. Специальное образование. №2. 2012 С.80-90.
- 3. Рыжов Н.Б. Системные основания психологии. Системная психология и Социология. №1(Т.1). 2010. С.5-43.

### Структура нарушений познавательной деятельности детей при ДЦП

#### Лихопуд Ирина Владимировна,

учитель-дефектолог высшей категории консультативно-диагностического отдела ГБОУ «Центр диагностики и консультирования» Краснодарского края

# Развитие моторики рук детей с нарушением функций опорно-двигательного аппарата на занятиях музыки с использованием дистанционных технологий

Желябина Людмила Евгеньевна,

методист отдела дополнительного образования ЦДО ГБОУ Краснодарского края ККИДППО

### Специфика развития моторики рук детей с ДЦП

Процесс обучения детей с нарушением двигательных функций основам музыкальной деятельности требует специфического подхода к ее организации.

Чтобы добиться оптимальных результатов, на занятиях следует отдавать предпочтения таким видам работ, которые соответствуют возможностям детей и эффективны для формирования пальцевого и ладонного управления руками.

Для достижения цели специалистами была разработана система занятий, направленная на развитие мелкой моторики рук у детей с ДЦП.

### Упражнение «Теплые ладошки»



### Упражнение «Цветок»



### Упражнение «Ослик»



# Рекомендации педагогам к организации и содержанию работы с детьми с нарушением опорнодвигательного аппарата в общеобразовательной организации

Лихопуд Ирина Владимировна,

учитель-дефектолог высшей категории консультативно-диагностического отдела ГБОУ «Центр диагностики и консультирования» Краснодарского края

#### **Центр** дистанционного образования

#### Наши контакты:

г. Краснодар, ул. Красная, 76

Приемная: 8(861) 253-30-19

Учебный отдел: 8(861) 201-24-71

Отдел психолого-педагогического сопровождения:

8(861) 259-65-79

Технический отдел: 8(861) 253-11-18

Cайт: www.cdo.kkidppo.ru

Электронный адрес: do@do.kkidppo.ru