## ХОРЕОГРАФИЯ КАК СРЕДСТВО РЕАБИЛИТАЦИИ СЛЕПЫХ И СЛАБОВИДЯЩИХ ДЕТЕЙ.

(Подготовила инструктор по физической культуре О.С. Гуркова).

Раскрывается важность развития физических способностей слабовидящих детей посредством хореографических упражнений. Проведены анализ психической и эмоциональной сфер учащихся, оценка самочувствия и настроения после занятий хореографией, а также произведено тестирование уровня физической подготовленности слабовидящих детей. Данный метод может быть использован на уроках физической культуры для улучшения адаптации детей в окружающем мире.

Актуальность. Двигательная активность имеет немалое значение в жизни человека. В укреплении здоровья, увеличении продолжительности жизни и повышении устойчивости организма к неблагоприятным факторам внешней среды важная роль принадлежит систематической мышечной деятельности человека. Для людей же с ограниченными возможностями здоровья, и особенно детей, физические нагрузки тем более важны.

Значительные исследования роли двигательной активности в жизни слепых и слабовидящих детей были проведены во второй половине XIX века и в начале XX века. Ещё в начале прошлого века русский тифлопедагог, врач-офтальмолог А. И. Скребицкий [1] писал, что ребёнок, лишившийся зрения, поражает в большей части случаев своим болезненным видом. Кости, связки, мышцы слабы; походка неуверенная; осанка всего тела, в особенности способ держания головы, крайне некрасивы; во всём заметны робость, нерешимость, вялость.

В настоящее время в тифлопедагогике существует большое количество работ, исследуемых физические возможности и потенциал развития слепых и слабовидяших людей, многие ИЗ них направлены на изучение совершенствование физического развития именно детей школьного дошкольного возраста. В исследованиях [2-8] указывается на то, что основной причиной отставания детей является следующий фактор зрительный дефект на ранних этапах развития ребёнка усложняет и тормозит процесс активного познания окружающего мира, связанный в основном с двигательной деятельностью. Слепые и слабовидящие дети испытывают страх перед передвижением в неизвестном пространстве, что очень сильно ограничивает их в двигательной деятельности по сравнению со зрячими сверстниками и приводит к дефициту движения. Многие авторы [2, 5, 6], занимавшиеся изучением физического развития детей с нарушениями зрения, отмечают, что такие дети отличаются плохим равновесием, нечёткостью координации движений, меньшим темпом их исполнения. Дети меньше

двигаются, испытывают трудности ориентации в пространстве, имеют недостаток ловкости, ритмичности, точности движений. Формирование понятий об основных движениях вследствие нарушений зрения также затрудняет двигательную активность осложнено, ЧТО сдерживает развитие естественных двигательных потребностей ребёнка. Слепые дети чаще других подвержены простудным и другим вирусным заболеваниям. Общий объём суточной двигательной активности детейинвалидов по зрению более чем в 3 раза уступает объёму активности здоровых. Этот дефицит (гипокинезия) сказывается на всех системах организма. Потеря зрения неблагоприятно сказывается на моторике слепого, отрицательно влияет на состояние высшей нервной деятельности человека и вегетативные функции организма, развитие и функциональное состояние сердечно-сосудистой и дыхательной систем, приводит к изменению обменных процессов и развитию различных заболеваний внутренних органов. Кроме этого, у слепых и слабовидящих детей затрудняется процесс формирования новых движений и переключения с одного вида деятельности на другой, так как процессы возбуждения и торможения в коре головного мозга значительно нарушены. Общая задержка моторной сферы детей с тяжёлыми зрительными патологиями вызывает возникновение у них «навязчивых» (стереотипных) движений, что является одной из важных особенностей физического развития таких детей. В связи с нарушением зрительного анализатора у детей отмечается отставание в физическом развитии: росте, массе тела, жизненной ёмкости лёгких, объёме грудной антропометрических показателях. У других большинства слабовидящих детей наблюдается нарушение осанки, позы, искривление позвоночника, плоскостопие. Нарушения и аномалии развития зрительной системы отрицательно сказываются на формировании двигательных способностей — силы, быстроты, выносливости, координации, статического и динамического равновесия. У многих детей недостаточно развиты пространственно-ориентировочная деятельность, макро-И микроориентировка в пространстве.

Одним из эффективных средств повышения двигательной активности детей с нарушениями зрения являются занятия по хореографии.

Эти занятия очень специфичны: они сочетают в себе средства музыкального, пластического, физкультурного, эстетического и художественного развития и образования. Занятия гармонично развивают фигуру, способствуют развитию улучшению пространственной музыкальной памяти, ориентировки, движений, развивают координацию закрепляя привычку двигаться раскованно и красиво, придают внешнему облику человека собранность и элегантность.

Сегодня идет поиск новых форм, методов, используемых в физическом воспитании детей с нарушениями зрения. Как утверждают М. В. Садовски и О. П. Асафайло [9], а также Т. В. Смурова [10], хореография оказывает благотворное действие не только на общую двигательную сферу, но и на органы зрения. Занятия улучшают кровообращение в тканях глаза, что способствует активизации обменных и трофических процессов и препятствует обострению и прогрессированию глазных патологических процессов.

Таким образом, проблема исследования заключается в недостатке научно обоснованных сведений о структуре и содержании процесса специальной физической подготовки детей с нарушениями зрения.

На основе всех исследований была разработана методика адаптированной хореографии, включающая в себя три раздела, разработка содержания каждого из которых учитывала следующие факторы:

- низкая степень физической подготовки воспитанников;
- специфика детей с нарушениями зрения;
- небольшой срок обучения (6,5 недели);
- современные веяния культуры;
- медицинские ограничения физических нагрузок, связанные с конкретными зрительными патоогиями;
- интересное для обучающихся наполнение. Методика обучения адаптированной хореографии детей с глубокими нарушениями зрения разработана на основе педагогического опыта выдающихся педагогов-хореографов: А. Я. Вагановой [11], Н. П. Базаровой [12], М. В. Васильевой-Рождественской [13], Т. Б. Нарской [14], Д. В. Курникова[15] и других педагогов, также на опыте преподавания физической культуры слепым и слабовидящим детям Р. Н. Азаряна [2–3], В. И. Никитина и Г. В. Поповой [16], а также Б. Г. Ивченкова [17].

Таким образом, учитывая все эти факторы, были подобраны адекватные методы и принципы обучения, представленные в методике адаптированной хореографии для слабовидящих детей.

Первоначально для оценки эффективности методики адаптивной хореографии для детей с нарушениями зрения была разработана группа тестов, оценивающая различные показатели учащихся.

Для оценки физической подготовленности были применены следующие тесты:

- изменения устойчивости (равновесия) и точности проба Ромберга;
- изменения мышечной силы показания динамометров;
- изменения моторики показания автоматизированного комплекса оценки состояния, оценивающего время простой зрительно-моторной реакции, время реакции начала движения, время одиночного движения.

После внедрения в учебный процесс детей с нарушениями зрения методики адаптированной хореографии были получены значительные изменения в оценке уровня физической подготовленности испытуемых.

Результаты тестов показали значительное улучшение таких физических показателей, как мышечная сила, равновесие, точность движений, гибкость и координация. Из результатов видно, что время реакции начала движения снизилось с 0,06 с до 0,05 с, что свидетельствует об улучшении двигательной реакции. До педагогического эксперимента показатели устойчивости у 80 % испытуемых оценивались как «удовлетворительно», а после внедрения в учебный процесс методики адаптированной хореографии показатели значительно улучшились, у 76,7 % — оценка «хорошо», у 13,3 % — Для оценки изменений В психоэмоциональной «ОТЛИЧНО». анкетирование, включающее в себя вопросы, выявляющие применялось отношение испытуемых К занятиям хореографией, их влиянии занятий адаптированной хореографией на улучшение общения с окружающими и навыков пространственной ориентировки и отражающие субъективную оценку самих занимающихся относительно данных сфер и их изменения в результате занятий.

В эмоциональной сфере также произошла положительная динамика — после проведения занятий происходило постоянное улучшение настроения обучающихся, они стали чувствовать себя увереннее и оценили свои навыки как значительно улучшившиеся. Так, у 71,1 % занимающихся улучшилось настроение после занятий адаптированной хореографией, интерес занятий отметили 69,8 % испытуемых, а положительное отношение к хореографии проявили 51,7 % опрошенных.

Выводы. Таким образом, анализируя полученные результаты, мы можем констатировать, что методика адаптированной хореографии для детей с глубокими нарушениями зрения является результативным и эффективным методом для развития и совершенствования двигательной и социокультурной реабилитации детей с нарушениями зрения, средством профилактики дефицита двигательной активности, катализатором социальной раскрепощённости. Данную методику можно использовать в течение всего

учебного года, адаптируя под учебный процесс в рамках урока «Физическая культура».

## Список литературы:

- 1. Скребицкий, А. И. Воспитание и образование слепых и их призрение на Западе / А. И. Скребицкий. СПб., 1903. 124 с.
- 2. Азарян, Р. Н. Опыт внеклассной работы по физической культуре со слабовидящими школьниками / Р. Н. Азарян. М.: ВОС, 1979. 140 с.
- 3. Азарян, Р. Н. Физическое воспитание слепых и слабовидящих школьников в режиме дня / Р. Н. Азарян. М.: ВОС, 1987. 115 с.
- 4. Анисимова, Н. В. К вопросу адаптации, социализации и физической реабилитации воспитанников коррекционных образовательных учреждений / Н. В. Анисимова, Г. А. Сугробова, Г. И. Сергеева // Известия ПГДИ им. В. Г. Белинского. 2011. № 24. С. 531–534.
- 5. Ишмуратова, Р. М. Развитие физических качеств слабовидящих школьниц 11–12 лет / Р. М. Ишмуратова // Вестник ЮурГУ. -2006. -№ 3. С. 24–27.
- 6. Сермеев, Б. В. Физическое воспитание слабовидящих детей / Б. В. Сермеев. М.: Просвещение, 1983. 96 с.
- 7. Смурова, Т. С. Социально-педагогическая реабилитация инвалидов по зрению в процессе их физической подготовки и обучения танцам: автореф. дис. ... канд. пед. наук / Т. С. Смурова. М., 2003. 24 с.
- 8. Столбова, О. Г. Особенности влияния внеурочных занятий в рамках адаптивного физического воспитания на физическое состояние слабовидящих школьников 7–9 лет / О. Г. Столбова //Физическая культура. Челябинск,  $2001. N_2 3. C. 49-52.$
- 9. Садовски, М. В. Танцтерапия как один из эффективных способов социальной реабилитации людей с ограниченными возможностями здоровья / М. В. Садовски, О. П. Асафайло // Вестник ЮурГУ. 2013. № 2, т. 6. С. 61–63.
- 10. Смурова, Т. С. Эффективность танцевальных занятий для повышения уровня физической подготовленности инвалидов по зрению // Теория и практика физической культуры / Т. С. Смурова. 1998. № 1. С. 54–55.

- 11. Ваганова, А. Я. Основы классического танца / А. Я. Ваганова. М.: Искусство, 2011. 192 с.
- 12. Базарова, Н. П. Азбука классического танца / Н. П. Базарова, В. П. Мей. СПб.: Лань, 2006. 240 с.
- 13. Васильева-Рождественская, М. В. Историко-бытовой танец / М. В. Васильева-Рождественская. М.: ГИТИС, 2005. 387 с.
- 14. Нарская, Т. Б. Историко-бытовой танец: моногр. / Т. Б. Нарская. Челябинск, 1996. 124 с.
- 15. Курников, Д. В. Современная хореография как средство саморазвития личности / Д. В. Курников // Вестник НГПУ. 2012. № 2. С. 87–90.
- 16. Никитин, В. И. Использование подвижных игр в обучении ходьбе и бегу слепых младших школьников / В. И. Никитин, Т. В. Попова. Екатеринбург, 2001. 96 с.
- 17. Ивченков, Б. Г. Эстетическое воспитание слабовидящих учащихся на занятиях ритмикой / Б. Г. Ивченков. М.: ВОС, 1989. С. 46–51.