Зрительная гимнастика как средство развития и коррекции зрительных функций и снятия зрительного утомления у детей с нарушением зрения.

Банных Татьяна Ильинична учитель - дефектолог(тифлопедагог)
МАДОУ № 110 комбинированного вида
Глазкова Ольга Владимировна учитель-дефектолог (тифлопедагог)
МАДОУ№110

г. Красноярск-2022 г.

Зрение — одно из пяти чувств, с помощью которых человек познает, воспринимает и исследует окружающий его мир.

В настоящее время наблюдается увеличение количества детей, страдающих нарушениями зрения. Известно, что дети с нарушением зрения имеют определённую специфику развития. Характерная особенность, таких детей это вторичные отклонения в психическом и физическом развитии. Из-за недостаточности зрительного контроля и анализа за движением наблюдается снижение двигательной активности, затруднены дифференцированные движения формирование рук пальцев, сдерживается зрительно-двигательных взаимосвязей. Дети с нарушением зрения быстро утомляются, и как следствие этого, снижается познавательная активность, интерес к занятиям падает, хуже усваивается материал на занятиях, ухудшается общее самочувствие.

В связи с этим актуальность приобретает разностороннее развитие таких детей. Часто возникновение нарушений зрения происходит из-за переизбытка в окружающем мире информационно-коммуникационных технологий, увлечения детей компьютерами и TV (и как следствие этого — снижение двигательной активности) и несоблюдения правил гигиены зрения.

Основной контингент нашего дошкольного учреждения компенсирующего вида составляют дети с амблиопией и косоглазием. Большую часть времени пребывания детей в учреждении составляет лечебно-восстановительная и коррекционно-развивающая работа.

Важным и многофункциональным методом коррекционной работы является зрительная гимнастика.

Цель зрительной гимнастики:

- Включить в динамическую работу глазные мышцы, бездеятельные при выполнении заданий, и наоборот расслабить глазные мышцы, на которые падает основная нагрузка.
- Формировать у детей представления о необходимости заботы о своем здоровье, о важности зрения.

Задачи:

- -Улучшает циркуляцию крови и внутриглазной жидкости глаз, кровообращение;
- -укрепляет глазодвигательные мышцы глаз;
- -улучшает аккомодацию (способность глаза человека к хорошему качеству зрения на разных расстояниях);
- -снимает зрительное напряжение;
- -повышает зрительную работоспособность;
- -способствует предупреждению нарушений зрения и развитию глазных заболеваний.

Принципы зрительных гимнастик:

Индивидуальный подход в зависимости от возраста, зрительных нарушений, состояния здоровья; регулярность проведения; постепенное увеличение нагрузок за счёт регулирования времени, скорости и сложности упражнений; сочетание с двигательной активностью; развитие интереса детей к

этому виду упражнений.

Упражнения зрительной гимнастики могут быть **активными**, **пассивными или смешанными**:

Активный вариант зрительной гимнастики (совместное выполнение упражнений для глаз с общеразвивающими упражнениями) можно проводить с музыкальным сопровождением или без него. Активные упражнения направлены на повышение тонуса и укрепление мышц спины, развитие чувства равновесия, координации движений и общей моторики, а также на профилактику и исправление нарушений осанки, которые часто наблюдаются у детей с низкой остротой зрения.

Пассивный вариант заключается в выполнении самых простых упражнений для глаз, которые помогут снять усталость глаз и служить в качестве профилактики развития близорукости и релаксации («Посмотрите на право, посмотрите на лево; опустили глаза вниз — подняли на верх»; «Закрыли глазки и тихонько посидим»; «Посмотреть вдаль на точку, которую укажет педагог, досчитать до 3х. Затем свести глаза и посмотреть на кончик носа, снова посчитать до 3-х и т. д.). Использование в качестве фона спокойной музыки или звуков природы (пение птиц, журчание воды и т. п.) способствует решению ряда дополнительных коррекционно - развивающих задач, таких как: развитие слухового внимания и памяти («Что услышали?»), развитие воображения и связной речи («Опишите, что представили», «Представьте тот или иной предмет или явление и расскажите о нём» и т. д.).

Смешанный вариант зрительных гимнастик заключается в том, что мы сочетаем активный и пассивный вариант, а поскольку ведущим видом деятельности детей дошкольного возраста является игра, и проведение гимнастики для глаз в игровой форме, в сопровождение стихов, потешек, прибауток, позволяет более эффективно и легко решать поставленные педагогом коррекционно-развивающие задачи.

В работе с дошкольниками эффективно использовать таблицы-тренажеры. Они могут быть переносными и стационарными, нарисованными на стене. Суть их заключаются в том, что дети прослеживают глазами цветные линии (линии могут быть разной конфигурации: прямые, ломаные, сплошные, прерывистые, закруглённые, спиральные, вертикальные, горизонтальные), ведущие к определённому сказочному герою. Детям предлагается проследить за указкой педагога. Тренажер можно повесить на стену, а также поставить на стол уровне ребенка и предложить ему пройтись по дорожке пальчиками самому. Такой тренажер развивает не только глазодвигательные функции, но и мелкую моторику рук. Картинки меняются в зависимости от темы изучаемого материала.

Гимнастика для глаз проводится на 10 - 11 минуте в течение 2-3 минут на занятиях, связанных со зрительным напряжением, на 17-18 минуте на занятиях, первая половина которых не связана со зрительной работой. Зрительную гимнастику мы рассматриваем не только как лечебно-восстановительный метод воздействия, но и как коррекционно-развивающий.

Многофункциональность гимнастики заключается в том, что специальные упражнения для глаз сопровождаются словесными текстами. Содержание разнообразно и соответствует теме того занятия, на котором используется тот или иной комплекс гимнастики. В процессе выполнения упражнений, дети развивают пространственную ориентировку и закрепляют понятия: (право, лево, вверху, внизу, далеко, близко, выше, ниже, рядом, вокруг и т.п.). Развивают речь и обогащают словарь различными частями речи. Совершенствуют зрительно - моторную координацию.

вывод:

Зрительная гимнастика имеет огромное значение в работе с детьми, не только с нарушением зрения. Она является составляющей частью коррекционноразвивающей работы. Она не существует сама по себе, а продолжает и дополняет различные виды деятельности, комплексно воздействуя на развитие ребёнка.

Зрительная гимнастика - одна из эффективных профилактических мер. Как и любая другая профилактика, она требует регулярного проведения, и соблюдения всех предписанных правил.

В помощь педагогам ДОУ был разработан и выпущен журнал «Зрительная гимнастика для детей с нарушением зрения» (собрана картотека игр и упражнений по всем лексическим темам, учитывая рекомендации учителей - дефектологов-тифлопедагогов ДОУ).

Предлагаем некоторые упражнения, для составления комплексов гимнастики для глаз из нашего журнала:

«Носик»

Смотрит носик вправо-влево, Смотрит носик вверх и вниз. Что увидел хитрый носик? Ну, куда мы забрались? Перемещают взгляд вправо и влево Перемещают взгляд вверх и вниз Посмотреть на свой нос и вдаль

«Овощи»

Раз, два, три, четыре, пять. глазами

Будем овощи искать.

Что растет на нашей грядке? Огурцы, горошек сладкий. Там редиска, там салат —

Наша грядка просто клад!

Дети выполняют круговые движения

Посмотреть влево — вправо Посмотреть вверх — вниз

Поморгать

«Птицы на дворе»

Перед нами петушок — Он с земли зерно клюет. Слева — курица идет, Справа — уточка плывет. Сверху солнце ярко светит, Согревает всех на свете.

Дети смотрят перед собой Смотрят вниз Смотрят влево, вправо, вверх Поморгать

«Лошадка»

Мы поскачем на лошадке Вправо – влево. Вверх – вниз. «Ночь»

Прослеживание глазами за предметом Вправо – влево Вверх – вниз Ночь. Темно на улице. (Выполняют действия, о которых идет речь)

Надо нам зажмурится.

Раз, два, три, четыре, пять

Можно глазки открывать.

Снова до пяти считаем,

Снова глазки закрываем.

Раз, два, три, четыре, пять

Открываем их опять.

«Паучок».

Пау - пау - паучок (дети вытягивают перед собой паучка на

Паутиновый жучок палочке)

Он на веточке сидел (фокусируют взгляд на пауке и, проговаривая

Да на солнышко глядел. *слова, перемещают палочку вверх, вниз,* Паутинку натянул, *вправо, влево, прослеживая движение*

Покачался и уснул. взглядом)

Здравствуй, здравствуй,

солнышко, (закрывают глаза, опустив паучка вниз)

Солнышко - веселнышко. (быстро моргают глазами)

При снятии зрительного утомления

• Встаньте прямо, смотрите перед собой. Согните руки в локтях, скрестите их и положите кисти на плечи. Предплечья должны быть параллельны полу.

- Посмотрите на левый локоть.
- Медленно переведите взгляд на правый локоть.
- Снова посмотрите прямо перед собой, затем попробуйте одновременно посмотреть на оба локтя (повторите упр. 6–8 раз).

Пальминг (направлен на устранение напряжения, способствует расслаблению мышц и отдыху глаз, активизирует деятельность клеток головного мозга, положительно влияет на динамику коррекции зрения)

Показания к применению пальминга:

• Быстрая утомляемость глаз; близорукость; дальнозоркость; астигматизм; возрастное ослабление зрения; ослабление зрения после перенесенных заболеваний; регулярное напряжение глаз.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- «Береги зрение»/ Е. К. Глушкова М: Медицина, 2003г.
- «Зрительная гимнастика для детей 2-7»/ Е.А. Чевычелова. Волгоград: Учитель, 2012г.
- «Как сохранить и улучшить зрение»/ Г. Г. Демиргогрян. Донецк. 2017г. «Коррекционная работа в детском саду для детей с нарушением зрения» Москва, 2016г.
- «Подготовка детей дошкольного возраста с нарушением зрения к плеоптоортоптическому лечению» / З.П. Малева. – М.: 2009г. - Программа специальных (коррекционных) образовательных учреждений IV вида (для детей с нарушением зрения). Программы детского сада. Коррекционная работа в детском саду. /Под ред. Л.И. Плаксиной. – М.: Издательство «Экзамен», 2003г.
- «Развиваем восприятие у ребенка»/ М.Э. Бернардская, И.В. Блинникова, О.Г. Солнцева, М., Просвещение, 2001г.
- «Развитие зрительного восприятия и знакомство с окружающим». Рудакова Л.В., 2011г.
- СанПиН 2.4.2.3286-15 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Источник: http://docs.cntd.ru/document/420292638
- «Теоретические основы коррекционной работы в детских садах для детей с нарушением зрения» Л.И. Плаксина, Москва 2008г.