Работа тифлопедагога с детьми, имеющими нарушение зрения.

Ортопто-диплоптическоий этап лечебновосстановительной работы.

Этапы коррекционно-развивающей работы.

- Подготовительный этап : предаппаратная подготовка.
- Основной этап:

Коррекционно-развивающая работа тифлопедагога— активация, развитие зрительных функций и закрепление полученных результатов лечебновосстановительной работы на аппаратах.

Предаппаратная подготовка.

- Цели и задачи:
- 1. Диагностика готовности ребенка к работе на аппаратах и формирование необходимых знаний умений и навыков.
- а) Навыков контроля и саморегуляции;
- b) Владение определенными умениями и навыками;
- с) Уровень необходимого запаса знаний;
- d) Развитость мускулатуры рук;
 - 2. Подготовка детей к лечению на специальных медицинских аппаратах. (цветотест, синоптофор, бивизиотренер, ДАК, монобиноскоп, мускулотренер, копьюторная программа e\/e,диплоптик.

Предаппаратная подготовка.

- Виды и формы работы:
- Диагностико-аналитическая работа.
- Индивидуальная и подгрупповая коррекционно-педагогическая работа с детьми.
- Реабилитационная работа с детьми и родителями.
- Просветительская и пропедевтическая работа со всеми участниками процесса.

Основные моменты коррекционно- педагогической работы.

• Предаппаратная подготовка:

- 1. Четырех точечный цветотест
- а) Формирование умений и навыков цветоразличения и ориентировки на плоскости. Развитие речевого обозначения предметного мира.

2. Синоптофор

а) Формирование целостного зрительного образа; Формирование умений узнавать предметный образ в различных модификациях; Обучение счетным операциям; Обучение ориентировке в пространстве.

3. Монобиноскоп, бивизиотренер, диплоптик

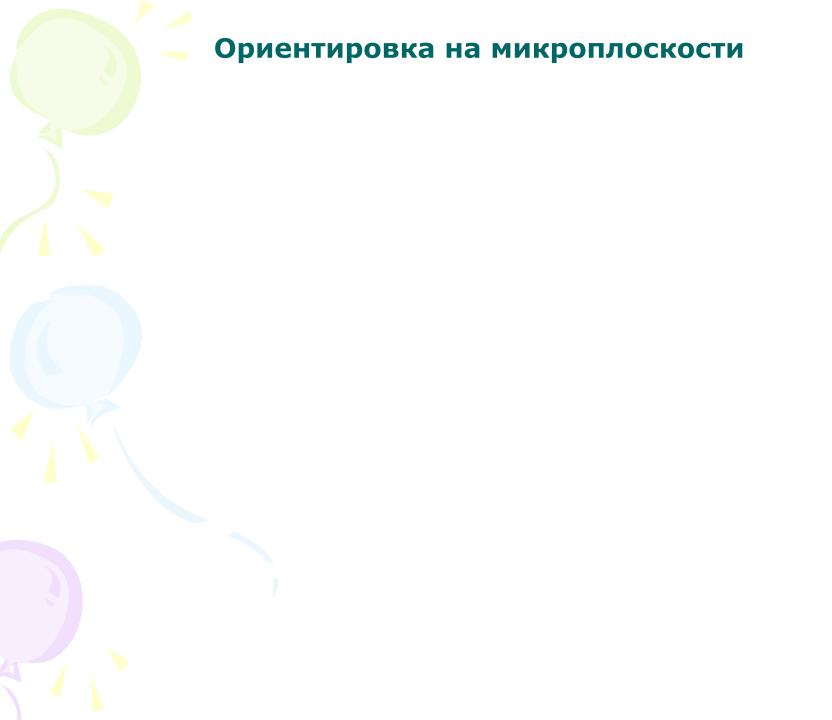
 формировать умение сливать последовательные образы с заданным объектом.

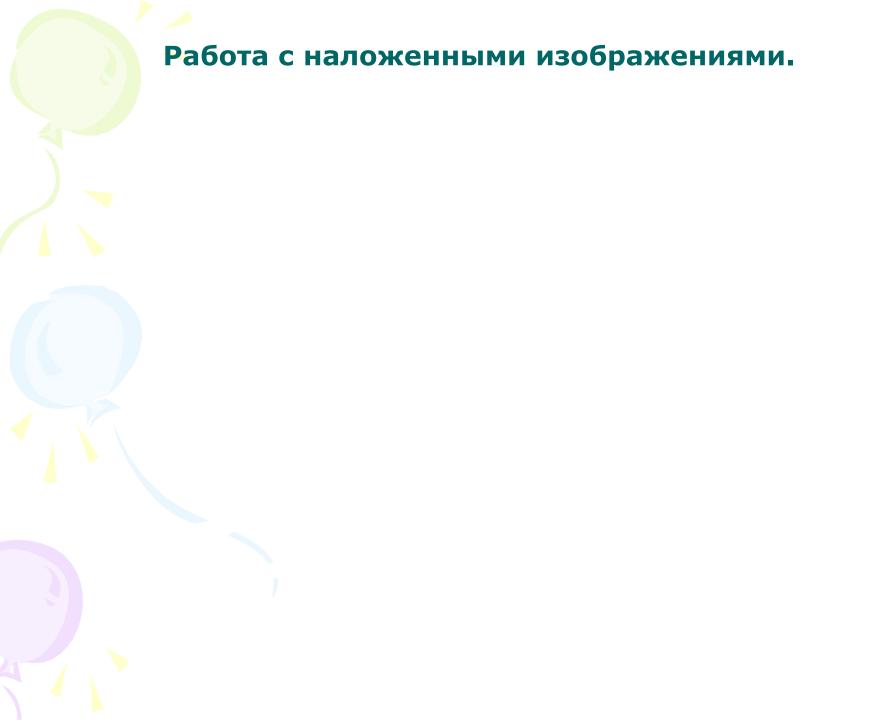
Основные моменты коррекционно- педагогической работы

- Предаппаратная подготовка:
- 3. Компьютерные программы
- а) Формирование необходимых представлений об окружающем мире; Формирование навыков ориентировки в пространстве; Развитие мелкой и крупной мускулатуры рук.

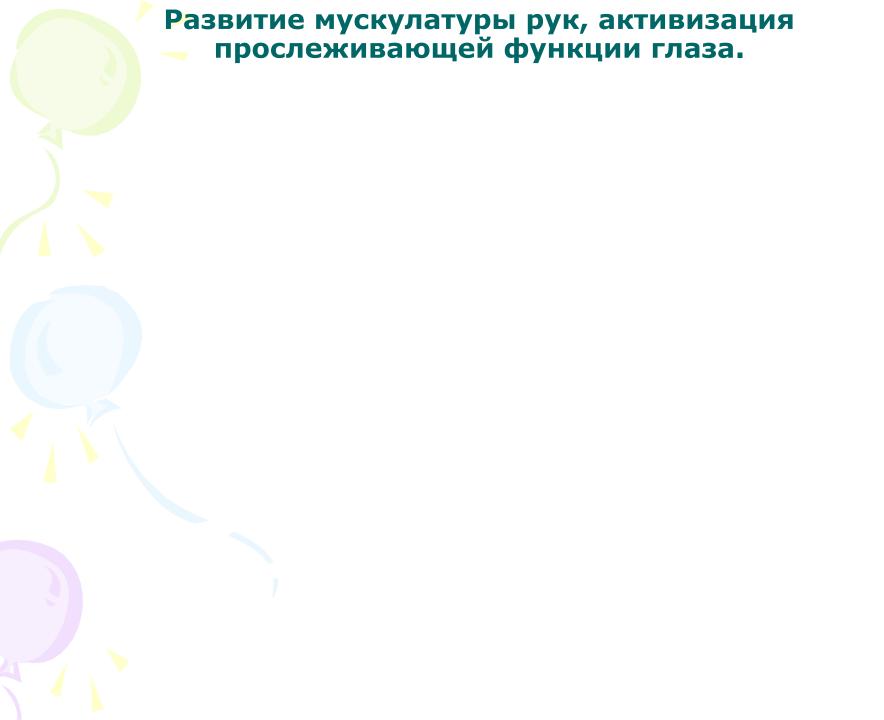
Узнавание, различение, обозначение изображений предметов в различных модификациях. Совмещение изображений, наложение силуэтного изображения на контур, дорисовывание контура предмета.

Формирование цветоразличения, наложение реального предмета на его контурное изображение. Нанизывание колец.





Обводка через кальку с учетом вида косоглазия



Развитие зрительного восприятия, мускулатуры рук.

Узнавание и совмещение изображений в различных модификациях.





Коррекционно-развивающая работа.

- Цели и задачи:
- Основная цель нашего сада оказание комплексной помощи детям, а коррекционная работа является средством оказания помощи детям при овладении определенным опытом общения с окружающим миром;
- формирование у детей адекватных зрительных восприятий и представлений;
- зрительного внимания и памяти;образного мышления, т.е. восприятия предмета в целом и в соотношении его частей.

- Целенаправленное влияние на развитие зрительного анализатора.
- Развитие фузионных резервов.
- Активация и стабилизация бинокулярного зрения
- Переход от бинокулярного зрения к стериоскопическому зрению.
- Развитие стериоскопического зрения.
- Создание условий в коррекционнопедагогическом процессе для закрепления Лечебновосстановительной работы.

Коррекционно-развивающая работа

- Содержание работы, виды и формы:
- ✓ Дидактические игры по схемам цветотеста (« Выложи узор»)
- Дидактические игры и упражнение на ориентировку на микроплоскости.
- Упражнение на цветоразличение на расстоянии
- Дидактические игры раскрывающие процесс слияния и совмещения изображений.

- **∠**Дидактические игры на выделение целого и частей.
- Дидактические игры на узнавание предметов в различных модификациях.
- ✔Игры и упражнения на медленное сближение (полное их слияние) и расхождение (до выведения из поля зрения) предметов.
- ✔ Игры и упражнения с наложением контурного и силуэтного изображения на оригинал.

- ✓ Игры и упражнения с обводкой контуров всех видов (вт. ч. через кальку).
- ✔ Игры и упражнения с использованием техник метания , бросания, прокатывание мяча в ворота.
- ✔ Игры и упражнения на развитие прослеживающей функции глаза(работа на листке бумаги с карандашом) Лабиринты. Шнуровки.
- ✓ Игры и упражнения на накладывание, слияние, совмещение предметов в один.
- ✔ Игры и упражнения на умение использовать светотеневые соотношения для восприятия объема предметов.
- ✔ Игры и упражнения на тренировку глазных мышц в определении удаленности при установлении точки фиксации
- ✔ Игры и упражнения на тренировку механизмов восприятия глубины и удаленности через описание изображений, моделирование, рисование.

- ✔Игры и упражнения на восприятие трех мерного пространства (стериоигрушки, макеты, настольный театр).
- **У**Использование зрительных гимнастик для мышц глаза на занятиях(петли Базарного и др.).
- Упражнение на укрепление моторного аппарата глаза.
- Упражнение на развитие зрительно-двигательной координации.
- Упражнение на развитие прослеживающей функции глаза.

- □Расходящиеся косоглазие.
 - Направление взора вблизи- вниз. Работа со стимульным материалом на близком расстояние(на столе, на коленях. Мозаика различных видов, конструкторские игры, отбивание мяча об пол, работа с бумагой и карандашом).
- □ При сходящемся косоглазии.
 - Направление взора вверх вдаль. Разведение зрительных осей. Стимульный материал предлагается на подставке или у доски
 - (подбрасывание и ловля мяча, « Вертолетики», наблюдение за движущимися объектами).
- ✔ Использование зрительных гимнастик с вертикальными и горизонтальными рядами объектов, плавно изменяющемися по размеру.

Рекомендованные виды зрительных гимнастик. Упражнения для глазных мышц

- <u>Упражнения для наружных мышц</u> глаза.
- В положении сидя при неподвижной голове медленно перевести взгляд с пола на потолок и обратно, затем справа налево и обратно (повторить 10-12 раз).
- Круговые движения глазами в одном и другом направлении (4-6 раз).
- Частое моргание в течение 20 секунд.
- (Фото моих бродилок базарного)

Тренировка внутренних мышц глаза.

• На стекле окна на уровне глаз прикрепить крупную метку диаметром 3-5 мм на расстоянии 30-35 см. от глаз. За окном найти любой отдаленный предмет и переводить взгляд то на метку, то на этот предмет. Упражнения выполнять 2 раза в день. Первые два дня – в течение 3 мин., на третий и четвертый день - 5 мин., в последующие дни - 10 мин.

Зрительные гимнастики



Укрепления внутренних глазных мышц

- Для укрепления внутренних глазных мышц очень полезны тренировки с мячом: броски и ловля с передачей партнеру, броски в стенку, в мишень, в кольцо, игры в теннис, бадминтон, волейбол, удары ногой по мячу в цель.
- Хорошо укрепляют мышцы глаза и следующие упражнения:
 - Стоя или сидя расположить большой палец правой руки по средней линии лица на расстоянии 20-30 см. от глаз, смотреть двумя глазами на конец пальца 3-5 сек., убрать ладонь. То же поменяв руки.

Укрепления внутренних глазных мышц

• Повторные зажмуривания глаз на 3-5 сек., а так же массирование век и быстрое моргание улучшает кровообращение, легкие нажимы на верхние веки обоих глаз в течение 1-2 сек. Улучшают циркуляцию внутриглазной жидкости.

Упражнения для окологлазных мышц.

- Плотно закрывать и широко открывать глаза 5-6 раз подряд с интервалом 30 сек.
- Посмотреть вверх, вниз, вправо, влево и в обратную сторону.
- Когда зрение нормально, глаз видит одну часть рассматриваемого объекта лучше, а все остальные хуже, пропорционально удалению от точки наилучшего зрения. Когда же зрение несовершенно, то глаз старается увидеть значительную часть своего поля зрения одинаково хорошо и одновременно. Это приводит к сильному напряжению глаз и психики. Это напряжение, когда оно привычно, приводит к разного рода аномальным состояниям и лежит в основе большинства проблем с глазами, как функционального, так и органического характера.





Рекомендованные <u>варианты дидактических</u> игр, игр-упражнений используемые в коррекционно-образовательном процессе для детейнаходящихся на ортопто-диплоптичеком этапе лечения.



Игры и упражнения на развитие центральной фиксации

Упражнение №1 Какого цвета зажглась лампочка

Упражнение №2 На коком цвете огонек

Упражнение №3 Сколько раз зажегся фонарик

Упражнение №4 Где горит фонарик

Упражнение №5 Проследи за огоньком

Упражнение №6 Калейдоскоп

Упражнение №7 Разложи по следу

Игры и упражнение на развитие фузионных процессов.

Упражнение №1 Составь матрешку

*Упражнение №*2 Выложи по контуру

Упражнение №3 Составь картинку (наложение прозрачных картинок)

Упражнение №4 Подбери пару

Упражнение №5 Составь картинку -сюжет (контуры, силуэты, изображения)

Упражнение №6 Посади бабочку на цветок(и др.)

Упражнение №7 Слияние двух изображений в одно.

Упражнение №8 Кто без чего?

Упражнение №9 Узнай по детали предмет

Упражнение №10 Дорисуй вторую половину

Упражнение №11 Выложи так же

Упражнение №12 Узнай по контуру, силуэту

Упражнение №13 Найди ошибку

Упражнение №14 Найди кто спрятался(зашумленные рисунки)

Упражнение №15 Разложи предметы в цветном шкафчике (сортировка по цветам и оттенкам)

Игры и упражнение на развитие бинокулярного зрения

Упражнение №1 Рамки Монтессори

<mark>Упраж</mark>нение №2 Ударь гвоздь молоточком

Упражнение №3 Попади в цель

Упражнение №4 Прокати шар в ворота

Упражнение №5 Геометрическая мозаика

Упражнение №6 Собери из частей целое

Упражнение №7 Изобрази на флан., маг\д лес, комнату...

Упражнение №8 Что дальше, что ближе..

Упражнение №9 Найди спрятанную игрушку

Упражнение №10 Кто за кем стоит

Упражнение №11 Угадай, что спрятано

Упражнение №12 Что, где находится..

Упражнение №13 Расположи на листе изображения так, как игрушки стоят на столе

Упражнение №14 Нарисуй что ,где находится

Упражнение№ 15 Нарисуй схему по словесному описанию

Упражнение №16 Обведи изображения и заштрихуй

Упражнение №17 Футбол

Упражнение №18 Хоккей

Упражнение №19 Баскетбол

Упражнение № 20 Кольцеброс

Упражнение № 21 Поймай рыбку

Упражнение №22 Бильярд

Упражнение №23 Салки с ленточкой

Упражнение №24 Муха

Упражнение №25 Туннель пинг-понг

Упражнение №26 Прятки

Упражнение №27 Чтение через решотку

Игры и упражнения на устранение сходящегося косоглазия

Упражнение №1 Проследи путь бабочки(выше уровня глаз ребенка)

Упражнение №2 Расскажи , что находится вверху

Упражнение № 3 Расскажи , что находится по сторонам...

Упражнение № 4 Качели

Упражнение №5 Попади в цель

Упражнение №6 Играем в воздушные шарики

Упражнение №7 Колпачки

Игры и упражнения на устранение расходящегося косоглазия

Упражнение №1 Прокати мяч в ворота

Упражнение №2 Маятник

Упражнение №3 Сбей кегли

Упражнение №4 Пройди по лабиринту

Игры и упражнения на развитие общей и мелкой моторики рук.

Игры и упражнения на развитие глазомерных функций.

Упражнение №1 Найди свою половинку

Упражнение №2 Найди свой цвет

Упражнение №3 Кто скорее соберет?

Упражнение №4 Собери, разложи по величине

Упражнение №5 Найди для каждого шара свой домик

Упражнение №6 Обведи предметы по величине

Упражнение №7 Найди в группе предметы с определенной характеристикой.

Упражнение №8 Найди свой цвет

Игры и упражнения на развитие прослеживающих функций

Упражнение №1 Наблюдение за движущимися объектами

Упражнение№2 Найди предметы с определенным признаком

Упражнение №3 Пройди по лабиринту

Упражнение №4 Найди правильный путь

Упражнение №5 Как можно пройти к домику

Упражнение №6 Все виды зрительных гимнастик петель Базарного

Упражнение № 7 Прокати фигуру по дорожке.

Упражнение №8 «Кто скорее соберет определенное количество палочек соответствующего цвета»

Упражнение №9 «Проследи за движением флажка» (ленты, фонарика, султанчика)

Упражнение №10 «Каждую игрушку в свою коробку»

Упражнение №11 «Набрось кольцо»