Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 17 компенсирующего вида Красногвардейского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ Заведующий ГБДОУ детский сад № 17 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

_____А.В.Тихашина

Приказ № 59 -
o/д от 31.08.2023

СОГЛАСОВАНО Совет родителей Протокол № 1 от 31.08.2023

Рабочая программа по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Развитие зрительного восприятия с использованием электронно - образовательных ресурсов: интегрированного комплекса «Академик», у детей дошкольного возраста со зрительным нарушением и зрительной депривацией»

на 2023-2024 учебный год Возраст учащихся 3-4 года Срок освоения – 1 месяц

Составитель:

Педагог дополнительного образования

Лукьяненко Елена Антоновна

Санкт-Петербург

2023 г.

Залачи:

- 1. Способствовать охране и развитию нарушенных зрительных функций у детей дошкольного возраста, их коррекции в соответствии с клиническим расстройством, восстановлению до нормы.
- 2. Обеспечить коррекцию и развитие зрительного восприятия (механизмов разных сторон) как психической деятельности дошкольников в условиях зрительной депривации.
- 3. Способствовать освоению детьми умений и навыков предметнопрактической деятельности, умений и навыков пространственной ориентировки, восприятия в пространстве, сенсорных эталонов, умению оперировать ими; предметных, пространственных, коммуникативно-социальных представлений, умений воспроизводить сложную форму предмета.
- 4. Способствовать удовлетворению особых сенсорно-перцептивных потребностей детей с нарушением зрения в различных образовательных областях, развитию перцептивного восприятия детей: формирование действий внутреннего плана (перцептивного моделирования).
- 5. Развивать психические процессы и эмоционально-волевые качества у детей с OB3; способствовать развитию мотивационно эффективных образований, обеспечивающих активность и самостоятельность детей с нарушением зрения.
- 6. Способствовать освоению детьми с нарушением зрения опыта бережного отношения к зрению, поддержания зрительной работоспособности; повышению эффективности лечебно-восстановительного процесса.

Планируемые результаты освоения Программы

В ходе занятий по специальному интегрированному комплексу «Академик» улучшаются нарушенные зрительные функции и восстанавливаются до нормы: повышается острота зрения; развивается и восстанавливается бинокулярное зрение и уменьшается (или «уходит») угол косоглазия; развиваются глазодвигательные функции; повышается цветоразличение и светоощущение; совершенствуется стереозрение; развивается аккомодация; укрепляются конвергенция и дивергенция.

Параллельно с коррекцией и развитием нарушенных функций происходит развитие познавательных и психофизических процессов:

улучшение общей и зрительной работоспособности;

сохранение достаточно высокой учебной мотивации;

повышенное формирование предметно практических действий;

качественное овладение письмом и чтением, что обусловливается улучшением взаимодействия зрительной и глазодвигательной систем;

формирование координации движений, их точности;

быстрый темп формирования зрительных образов;

зрительный контроль;

облегчение наличия возможности выполнения зрительных заданий, требующих согласованных движений глаз, многократных переводов взора с объекта на объект;

отсутствие трудностей в овладении измерительными навыками, выполнение заданий, связанных со зрительно-моторной координацией, зрительно-пространственным анализом и синтезом и др.;

развитие двигательной активности, разнообразие физического развития (улучшение координации, точности, объема движений, повышение сочетания движений глаз, головы, тела, рук и др.), в том числе формирования двигательных навыков;

повышение скорости и точности зрительного восприятия, ускоренности становления зрительного образа, расширение и укрепление ряда свойств зрительного восприятия (объем, целостность, константность, обобщенность, избирательность и др.);

повышение полноты, целостности образов, широты круга отображаемых предметов и явлений;

становление и совершенствование мыслительных операций, развитие основных свойств внимания;

отсутствие трудностей в овладении пространственными представлениями, в процессе микро – макро-ориентировки, в словесном обозначении пространственных отношений; в формировании представлений о форме, величине, пространственном местоположении предметов; в возможности дистантного восприятия и развития обзорных возможностей; в темпе зрительного анализа;

улучшение качества выполняемых действий, автоматизации навыков, осуществления зрительного контроля над выполняемыми действиями, что особенно ярко проявляется в овладении учебными умениями.

Условия реализации программы

Программа реализуется в индивидуальной и групповой форме.

Календарный учебный график занятий

Год обучения (месяц)	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
2 месяц октябрь	02.10	27.10	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
3 месяц ноябрь	01.11	29.11	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
4 месяц декабрь	04.12	29.12	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
5месяц январь	15.01	26.01	2	150 минут (2,5 часа)	16.00-16.15
6 месяц февраль	01.02	29.02	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
7 месяц март	01.03	29.03	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
8 месяц апрель	01.04	26.04	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15
9 месяц	06.05	31.05	4	300 минут (5 часов)	16.00-16.15

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс – октябрь 2023

№	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	02.10.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	03.10.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	04.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	05.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	06.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	09.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	10.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	11.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	12.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	13.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – октябрь 2023

No॒	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	16.10.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	17.10.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	18.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	19.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	20.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	23.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	24.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	25.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	26.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	27.10.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс ноябрь 2023

No	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	01.11.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	02.11.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	03.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	07.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	08.11	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	09.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	10.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	13.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	14.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	15.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – ноябрь 2023

No	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	16.11.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	17.11.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	20.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	21.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	22.11	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	23.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	24.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	27.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	28.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	29.11.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс декабрь 2023

No॒	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	04.12.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	05.12.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	06.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	07.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	08.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	11.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	12.12	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	13.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	14.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	15.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – декабрь 2023

No॒	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	18.12.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	19.12.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	20.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	21.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	22.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	25.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	26.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	27.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	28.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	29.12.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс январь 2024

№	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	15.01.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	16.01.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	17.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	18.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	19.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	22.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	23.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	24.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	25.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	26.01.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс февраль 2024

No॒	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	01.02.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	02.02.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	05.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	06.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	07.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	08.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	09.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	12.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	13.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	14.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование

Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – февраль 2024

№	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	15.02.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	16.02.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	19.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	20.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	21.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	22.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	26.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	27.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	28.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	29.02.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс март 2024

No॒	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	01.03.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	04.03.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	05.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	06.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	07.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	11.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	12.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	13.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	14.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	15.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование

Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – март 2024

No	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля		
1	18.03.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
2	19.03.	Закреплениеработы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
3	20.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
4	21.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
5	22.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
6	25.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
7	26.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
8	27.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
9	28.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		
10	29.03.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения		

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс апрель 2024

№	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	01.04.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	02.04.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	03.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	04.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	05.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	08.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	09.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	10.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	11.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	12.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование

Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – апрель 2024

№	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	15.04.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	16.04.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	17.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	18.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	19.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	22.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	23.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	24.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	25.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	26.04.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование Плеоптический этап коррекции зрения Курс май 2024

No	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля
1	06.05.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
2	07.05.	Закрепление работы с мышкой. Работа по прме «Цветок» (силуэтные картинки). Знакомство с пр-мой «Чибис».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
3	08.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки). Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
4	13.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (предметные картинки).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
5	14.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
6	15.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
7	16.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
8	17.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
9	20.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения
10	21.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Кодинг» (сенсорные эталоны).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения

Календарно-тематическое планирование

Плеоптико-ортоптический этап коррекции зрения Курс – май 2024

No	Дата	Название раздела, темы	Формы контроля			
1	20.05.	Вводное занятие: знакомство с компьютером, обучение работе с компьютерной мышкой. Знакомство с программой «Цветок», «Чибис», «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
2	21.05.	Закрепление работы с мышкой. Работа по пр-ме «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры и предметные картинки), «Клинок»	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
3	22.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки) «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Кодинг».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
4	23.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (предметные картинки), «Клинок». Знакомство с пр-мой «Дискотека» (силуэтные изображения).	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
5	24.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (силуэтные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
6	27.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (сенсорные эталоны), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
7	28.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (силуэтные картинки), «Чибис» (предметные изображения), «Кодинг» (предметные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
8	29.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (контурные картинки), «Чибис» (геометрические фигуры), «Кодинг» (абстрактные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
9	30.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (русский алфавит), «Чибис» (геометрические фигуры), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			
10	31.05.	Работа по пр-мам «Цветок» (латинский алфавит), «Чибис» (предметные картинки), «Дискотека» (контурные изображения), «Клинок».	компьютерная оценка прохождения текущих результатов освоения			

Оценочные и методические материалы

Все компьютерные программы интегрированного комплекса «Академик» - интерактивны. Они носят оценочный характер в процессе выполнения задания и показывают конечный результат выполненной работы дошкольником. Вначале занятий имя и фамилия ребёнка заносится в компьютерную программу, создаётся его «страничка». По окончании работы по всем программам, данные о результатах выполненной работы сохраняются. На основе сохранённых данных компьютер выстраивает график результативности, который говорит о динамике работы по интегрированному комплексу «Академик».

Оценка состояния нарушенных зрительных функций определяется в ходе осмотра детей врачом - офтальмологом ДОУ на протяжении всего учебного года, после курса занятий по дополнительной коррекционно-образовательной программе. По результатам осмотра даются рекомендации по коррекционно-развивающей деятельности с детьми, относительно развития нарушенных зрительных функций, всем специалистам ДОУ.

Так же результаты развития зрительного восприятия в ходе занятий по дополнительной коррекционной общеразвивающей программе, можно оценить с помощью мониторинга коррекционно-образовательного процесса (мониторинг освоения коррекционно-образовательной программы), в содержание которого входит выявление: 1) информационно-познавательной функции зрительной деятельности:

- развитие сенсорных эталонов
- формирование предметных представлений
- восприятие сюжетных изображений;
- 2) ориентировочно-поисковой функции зрительной деятельности:
- пространственная ориентировка
- восприятие глубины пространства;
- 3) регуляционной и контролирующей функции зрительной деятельности:
- зрительно-моторная координация.

С помощью средств мониторинга коррекционно-образовательного процесса можно оценить степень продвижения дошкольника по коррекционной общеразвивающей программе. Форма проведения мониторинга преимущественно представляет собой наблюдение за активностью ребенка в различные периоды пребывания в дошкольном учреждении, анализ продуктов детской деятельности и специальные педагогические пробы, организуемые педагогом. Данные о результатах мониторинга заносятся в специальную карту развития ребенка в рамках коррекционно-образовательной программы.

Анализ карт развития позволяет оценить эффективность дополнительной коррекционной общеразвивающей программы (см. Приложение I).

Полученные *результаты* могут использоваться исключительно для решения следующих образовательных задач:

- 1) индивидуализации образования (в том числе поддержки ребёнка, построения его образовательной траектории или профессиональной коррекции особенностей его развития);
 - 2) оптимизации работы с группой детей.
- В целях оптимизации процедуры оценки успешности освоения программы и развития детей, в ходе образовательной деятельности педагог создает диагностические ситуации, чтобы оценить индивидуальную динамику детей и скорректировать свои действия.

Содержание программы

Интегрированный комплекс «Академик» включает в себя специальные компьютерные коррекционно-развивающие программы: «Цветок», «Дискотека», «Кодинг», «Чибис», «Клинок», «Тренер», «Экспозиция».

Программы используются в зависимости от того, на каком этапе офтальмологического лечения в ДОУ находится ребёнок: плеоптический (повышение остроты зрения), ортоптический (развитие бинокулярного зрения и устранение угла косоглазия, плеоптикоортоптический (повышение остроты зрения, развитие бинокулярного зрения и устранение угла косоглазия).

Программа «Цветок» - предназначена для коррекции и развития нарушенных зрительных функций: повышению остроты зрения, глазодвигательных функций. Имеет игровой и соревновательный характер, результат оценивается в балах. Допущенные ребёнком ошибки сопровождаются звуковым эффектом. Включает в себя упражнения в узнавании прогрессивно уменьшающихся объектов, выполненных в различных модальностях (силуэтных и контурных). На различных ступенях тренировки объекты предъявляются по одиночке и группами, чтобы не только повысить остроту зрения, развить аккомодацию, укрепить конвергенцию, но и способствовать развитию выделения объекта из сложного фона. Так же эта программа развивает зрительную работоспособность, зрительное внимание, умение видеть и понимать объекты окружающего мира в разных модальностях, способствует психофизическому и эмоциональному развитию, чувству времени у дошкольника, умение довести дело до конца, т. е. дополнительно развивает и волевые качества, используется на плеоптическом, плеоптико-ортоптическом этапах коррекции зрения.

Программа «Дискотека» - предназначена для коррекции и развития нарушенных зрительных функций, имеет игровой и соревновательный характер, результат оценивается в балах. Допущенные ребёнком ошибки сопровождаются звуковым эффектом и определённым изображением. Обеспечивает комплексную реализацию процедур, стимулирующих многократную смену аккомодации на разных расстояниях. Повышает остроту зрения, укрепляет конвергенцию и дивергенцию, развивает аккомодацию, при расходящемся косоглазии устраняет угол косоглазия. Включает в себя анализирование контурных и схематических объектов (объектами являются различные позы человека). Способствует развитию процессов восприятия, начальному этапу логического мышления (анализ, синтез), развивает зрительную работоспособность, зрительное внимание, умение видеть и понимать объекты окружающего мира в разных модальностях, пониманию физических поз человека; способствует психофизическому и эмоциональному развитию, чувству времени у дошкольника, умение довести дело до конца, т. е. развивает волевые качества.

Используется на плеоптическом и ортоптическом этапах коррекции зрения.

Программа «Кодинг» - предназначена для функциональной коррекции зрительных расстройств, повышении остроты зрения, развитию глазодвигательных функций, развития внимания количественной зрительного оценки И зрительной работоспособности дошкольников. Коррекционное действие программы основано на координированной зрительной стимуляции интенсивной деятельности глазодвигательных систем. Способствует развитию внутренних процессов восприятия: перцептивному моделированию, повышению зрительной работоспособности, зрительного внимания, зрительной памяти, развитию пространственной ориентировке на плоскости, закреплению пространственных предлогов и наречий.

Используется на плеоптическом и ортоптическом этапах коррекции зрения.

Программа «Чибис» - предназначена для коррекции амблиопии, повышению остроты зрения, восстановления нормального бинокулярного зрения и развития стереозрения. Данная программа не имеет аналогов в сложившейся коррекционно-развивающей практике. В ней используются последние достижения фундаментальной науки. Идея программы базируется на открытии в структуре зрительной системы человека таких чисто бинокулярных каналов переработки информации, которые функционируют только при наблюдении объектов двумя глазами и совершенно не реагируют на любые монокулярные стимулы. Программа генерирует специальные последовательности случайно-точечных стереограмм, кодирующих тест-объекты, не принимаемые в условиях монокулярного зрения. Коррекционный эффект достигается за счёт стимуляции согласованной работы двух глаз с помощью различных процедур. Программа развивает у дошкольников восприятие глубины пространства. Занятия проходят в специальной маске, в которой искусственно разделены поля зрения.

Используется на плеоптическом, ортоптическом, стереоскопическом этапах коррекции зрения.

Программа «Клинок» -предназначена для коррекции косоглазия, развития бинокулярного зрения, развития фузионных резервов. Построена на группировке отдельных блоков и упражнений. Занятия проходят в специальной маске, в которой искусственно разделены поля зрения.

Используется на плеоптическом и ортоптическом этапах коррекции зрения.

Программа «**Тренер»** - предназначена для восстановления, коррекции и развития бинокулярных функций, повывшения остроты зрения. В программу входят упражнения: «Подбери по форме», «Собери картинку», «Составь слово», «Поймай», «Попади». Программа способствует развитию аналитико-конструктивной деятельности, развитию глазомеру, восприятию глубины пространства. Занятия проходят в специальной маске, в которой искусственно разделены поля зрения.

Используется на плеоптическом и ортоптическом этапах коррекции зрения.

Программа «Экспозиция» - предназначена для дифференцированной диагностики и количественной оценки нарушений бинокулярного зрения, а так же для коррекции и развития бинокулярных функций. В программу входят упражнения на запоминание различных объектов, сгруппированных по дидактическим темам: «Геометрические фигуры», «Растения», «Животные», «Здания», «Предметы быта», «Одежда» и др., а также – упражнения на бинокулярную интеграцию. Занятия проходят в специальной маске, в которой искусственно разделены поля зрения.

Используется на плеоптическом и ортоптическом этапах коррекции зрения.

Мониторинг освоения программы.

(Оценка уровня зрительного восприятия ребенка по Фомичевой Л.В.)

Высокий уровень развития зрительного восприятия (24–21 баллов – 4 уровень).

Ребенок выполняет задания самостоятельно, полный объём заявленному, наивысшие результаты, наличие элементов креативности.

- Ü Произвольно и качественно работает по зрению.
- Ü Владеет зрительными сенсорными эталонами на уровне возрастных возможностей.
- Ü имеет большой объем и запас зрительных предметных представлений по разным дидактическим темам на уровне возрастных возможностей.
- Ü Не испытывает трудностей при решении зрительных задач в процессе общей познавательной деятельности.

Средний уровень развития зрительного восприятия (20–16 баллов –3 уровень).

При выполнении задания ребенок нуждается в словесной стимуляции, освоение заявленного в целом, некоторые проблемные результаты.

- Ü Меньший объем и качество владения сенсорными эталонами уровня возрастных возможностей.
- Ü Зрительные предметные представления в целом соответствуют возрастным возможностям; несколько замедленная скорость опознания объекта, ребенок ориентируется на хорошо узнаваемые им свойства предметов.
- Ü Недостаточно развита наблюдательность, восприятие как познавательный процесс не носит произвольный характер, требует наводящих вопросов.

Низкий уровень развития зрительного восприятия (15–12 баллов -2 уровень).

При выполнении задания ребенку требуется практическая помощь.

- Ü Заметное отставание от возрастных нормативов.
- Ü Низкий уровень и качество владения сенсорными эталонами.
- Ü Низкий запас зрительных предметных представлений.
- Ü Не сформированы свойства восприятия, частые ошибки при опознании объектов, фрагментарность восприятия.

Нижайший уровень развития зрительного восприятия (11–8 баллов –1 уровень).

Проблемные результаты, минимальный объём, отсутствие элементов новизны.

Список литературы

- Л.И.Плаксина "Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений 4 вида (для детей с нарушением зрения). М., "Экзамен", 2003
- Л.В. Рудакова "Развитие зрительного восприятия и знакомство с окружающим миром", СПб, "Образование", 1995
- В.А. Феоктистова, Т.П. Головина, Л.В. Рудакова "Обучение и коррекция развития дошкольников с нарушением зрения", Министерство образования РФ, методическое пособие СПб, "Образование", 1995
- Л.В. Фомичева Образование дошкольников с нарушением зрения: научные и прикладные аспекты: монография / Л.В. Фомичева. г.СПб: РИО ИЦИПТ, 2018.
- Г.В. Никулина, Л.В. Фомичева "Охраняем и развиваем зрение детей", СПб, "Детство-Пресс", 2002
- Г. И. Рожкова, Т. А. Подугольникова «Компьютерное тестирование бинокулярной зрительной системы человека. Потенциальные возможности компьютеризированных комплексов // Сенсорные системы. 1996 Т.10, №1
- Γ . И. Рожкова, С. Γ . Матвеев «Зрение детей: проблемы оценки и функциональной коррекции», Москва, «Наука», 2007

Приложение І

	Направ	Развитие информационно-						Развитие			Развитие		Уровень		
	ления и	познавательной функции						ориентировочно-			регулирую		зрительн		
	типы							поисковой функции			щей и		ого		
No											контролир		восприят		
											ующей		ия		
											функции		(общий)		
		Сенсорные Предметные Картина				Пространствен Восприятие			Зрительно-						
		этало	НЫ	предста я	влени			ная	гиповка	глубины пространств		моторная координация		нач.	коне
	Фамилия			Л				ориентировка пространств а		координация		года	Ц		
															года
	ИМЯ	Нач	коне	Нач.	коне	Нач	кон	Нач.	конец	Нач.	кон	Нач.	коне		
			Ц		Ц		ец				ец		Ц		
1															
2															
2															
3															
4															
5															