

Ортоптический комплекс

ГККП «Ясли сад № 2»



Ортоптический комплекс предназначен для лечения детей с косоглазием и амблиопией, восстановления бинокулярного зрения.

С вашим детьми работают:

- Врач офтальмолог

Запуняко Татьяна Анатольевна

- Медсестра ортоптистка

Комарова Анжелика Александровна

Югай Гульсара Омаровна

Часы работы комплекса:

Понедельник
Вторник
Среда
Четверг
Пятница

}

с 08.00 до 17.00ч

ЛЕЧЕБНО – ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДО

Лечебно - восстановительные мероприятия в ДО проводятся для детей с функциональными расстройствами зрения в виде аметропии (миопии, гиперметропия, астигматизм), не соответствующие возрасту, косоглазия, амблиопии, дисбинокулярности.

Целью лечебно - восстановительных мероприятий для этой группы детей – достижение ортофории (правильное положение глаз), устранения амблиопии (восстановление остроты зрения), восстановление утраченных или формирование прежде отсутствующих бинокулярных связей, т.е. развитие бинокулярного зрения, коррекция аметропии для повышения остроты сниженного зрения каждого глаза и обеспечения оптимальных условий для зрительного восприятия с различных расстояний двумя глазами.

ДИАГНОСТИКА

Осветительная таблица – предназначена для определения остроты зрения.



Цветотест – предназначен для определения характера и степени расстройств бинокулярного зрения с помощью цветотеста можно:

- А) исследовать характер зрения (бинокулярное, монокулярное, одновременное).
- Б) определить ведущий глаз.
- В) определить величину угла косоглазия при нормальной корреспонденции сетчаток.
- Г) установить характер аномальной корреспонденции сетчаток.



Щелевая лампа – предназначена для микроскопического исследования живого глаза человека в целях диагностики глазных болезней и травм, а также других заболеваний, вызывающих изменения в глазном аппарате. Прибор позволяет исследовать под большим увеличением передний и задний отделы глаза включая и глазное дно и обнаружить мельчайшие изменения, вызванные заболеваниями или травмой глаза.



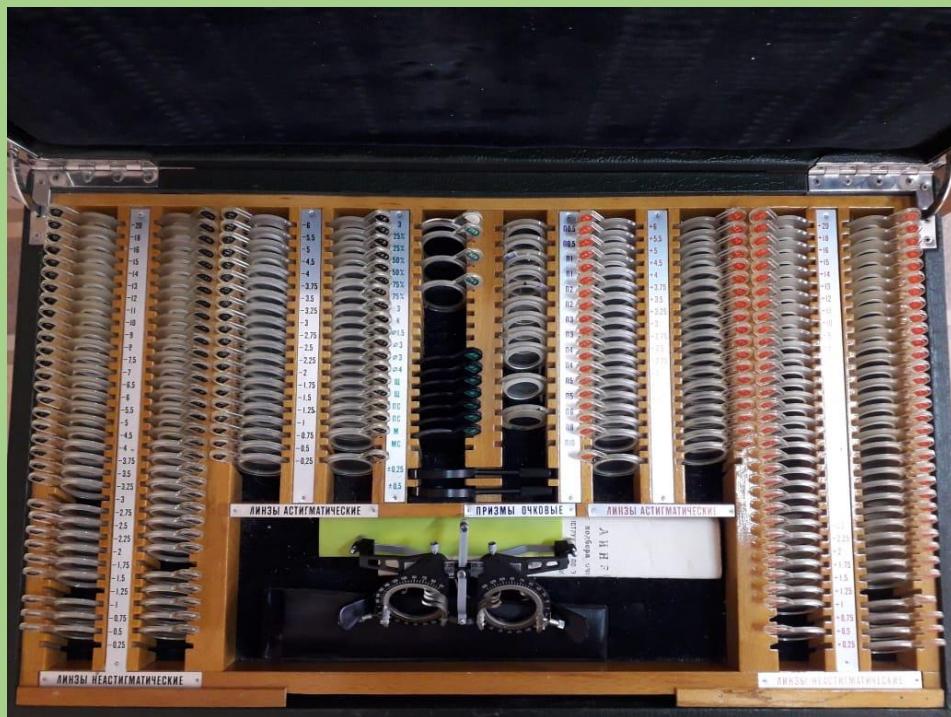
Скиаскопические линейки – предназначены для объективного определения рефракции глаза путем скиаскопии.



Бинокулярный офтальмоскоп – предназначен для исследования глазного дна, объективного определения рефракции, методом скиаскопии, исследования прозрачности глазных сред. Кроме того, лупы офтальмоскопа используются для бокового освещения при осмотре переднего отрезка глаза.



Набор очковых линз и призм – предназначен для определения величины алятропии и астигматизма глаз и их оптической коррекции, а также различных офтальмологических исследований.



Амблиотренер – предназначен для упражнений при амблиопии, с целью восстановления и закрепления правильной монокулярной локализации.



Бивизиотренер (хейроскоп) – предназначен для повышения остроты зрения при амблиопии с центральной фиксацией, развития и закрепления одновременного и бинокулярного зрения.



Макулотестер – предназначен для исследования функции желтого пятна сетчатки в поляризованном свете, определения типа фиксации и лечения амблиопичного глаза при косоглазии.



Синоптофор – предназначен для диагностики и лечения косоглазия. С помощью синоптофора можно определить объективный и субъективный угол косоглазия, состояние корреспонденции сетчаток, способность к бинокулярному слиянию изображений объектов, фузионные резервы, наличие или отсутствие функциональной скотомы, наличие нефовеального слияния. На синоптофоре можно проводить лечебные ортоптические упражнения: устранение функциональной скотомы, ассиметричного бинокулярного зрения, развитие нормальной фузионной способности, подвижности глаз, стабилизацию бинокулярного зрения.



Большой безрефлексный офтальмоскоп – предназначен для исследования глазного дна при большом увеличении и отсутствии посторонних световых рефлексов от роговицы и хрусталика исследуемого глаза, а так же для калиброметрии сосудов сетчатки, рефрактометрии, для диагностики и лечения эксцентричной фиксации.



Плеоптика (тир.погоня, крестики, паучок) – это игровые упражнения, используемые при лечении амблиопии. Они выполняются монокулярно с окклюзией лучше видящего глаза.



Ортоптика (программа «eve») – предназначена для диагностики и лечения амблиопии и косоглазия, восстановления и развития бинокулярного зрения. Разнообразные упражнения на «совмещение» и «слияние» развивают содружественную деятельность обеих половин зрительного анализатора.



Релакс – предназначена для профилактики и лечения нарушений аккомодации. Занятия с «Relax» оказывают нормализующее действие на аккомодацию и снижают утомления при зрительно- напряженной работе.

