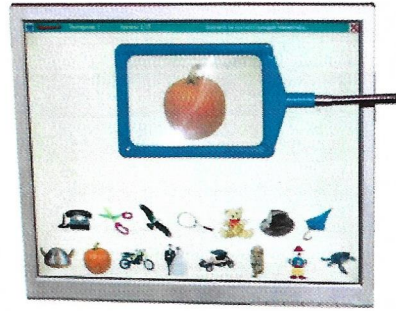
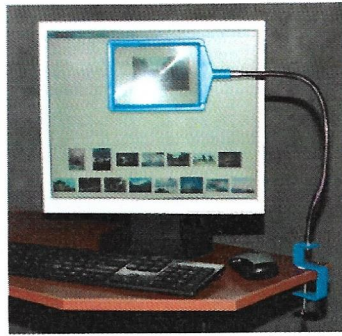


Аппарат медицинский "ОКСИС" для тренировки аккомодации в комплекте с линзой и компьютерной программой.



Медицинский аппарат «ОКСИС» предназначен для тренировки и снятия спазма аккомодации глаз, профилактики близорукости и дальнозоркости **в домашних условиях и лечебных офтальмологических учреждениях.**

Согласно стандарту оснащения офтальмологического кабинета охраны зрения детей, аппарат "ОКСИС" является устройством для тренировок аккомодации в комплекте с линзой и компьютерной программой.

В основу функционирования аппарата положен метод тренировки аккомодации поочередным расслаблением и напряжением цилиарной мышцы, путем изменения расстояния между наблюдаемым изображением и глазами пациента с более близкого на более удаленное и обратно. Так же дополнительный релаксационный эффект дают повторяющиеся переводы взгляда сверху вниз, справа налево и слева направо.

Перед экраном персонального компьютера располагается линза Френеля, закрепленная на гибком стержне. Объекты, выводимые за линзой, воспринимаются как расположенные за плоскостью экрана. Остальные объекты наблюдаются непосредственно на экране.

Для эксплуатации совместно с аппаратом разработано специализированное программное обеспечение, позволяющее выполнять упражнения в интересной для детей игровой форме.

Аппарат «ОКСИС» успешно прошел медицинские испытания в НИИ глазных болезней им. Гельмгольца и других клиниках.

Результаты испытаний показали:

- повышение остроты зрения на 0,1-0,2 у пациентов, страдающих близорукостью;
- восстановление остроты зрения до 1,0 у пациентов со спазмом аккомодации;
- увеличение объема аккомодации в среднем на 1,43 дптр;
- повышение объективных запасов аккомодации в среднем на 0,73 дптр.

В результате исследований установлено, что включение аппарата «ОКСИС» в комплексное лечение миопии повышает эффективность лечения на 30-50%. Аппарат замедляет прогрессирование миопии, что позволяет использовать его в профилактических целях.

Программное обеспечение «ОКСИС» совместимо с **Microsoft Windows** (любой версии).

Компания ОКСИС (ОГРН 1087746374760) является разработчиком и единственным производителем запатентованного медицинского аппарата "ОКСИС"

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2010/08424

Декларация о соответствии РОСС RU.РА01.Д02153

ТУ 9444-001-85692583-2009

Все запросы от Юридических лиц принимаются на наш адрес ocsys@bk.ru