

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА № 2 в 2016– 17 учебном году

Офтальмологическое сопровождение учащихся в 2016 – 17 учебном году осуществляли:
врач офтальмолог Савина Л.Б, медсестра Кошаева Е.В.

Структура глазной патологии

	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
Всего учащихся	125	123	118	142	151
Патология рефракции	66,8%	91 - 74%	89 - 75,4%	101 – 71,1%	105 – 69,5%
Из них: миопия выс.ст.	26,4%	40 - 32,5%	31 - 26,3%	39 – 27,6%	39 – 26,2%
Заболевания зрительного нерва и сетчатки из них: Ретинопатия недоношенных	90,4%	89 - 72,3%	83 - 70,3%	95 – 66,9%	103 – 68,2%
Ретинобластома	0,8%	-	-	-	-
Отслойка сетчатки	19,2%	26 - 21,1%	25 - 21,2%	29 - 20,5%	30 – 20,1%
Заболевания хрусталика из них: Афакия Артифакция	41,6%	47 - 38,3%	42 - 35,6%	53 – 37,6%	55 – 36,4%
Глаукома	12,8%	15 - 22,1%	17 - 14,4%	18 – 12,8%	17 – 11,3%
Последствия травм	0,8%	2 - 1,6%	2 - 1,7%	2 – 1,4%	2 – 1,3%
Врожденная патология формирования глаза	8,8%	9 - 7,8%	7 - 5,9%	10 – 7%	10 – 6,6%
Инвалидность	92%	116 - 92,7%	110 - 93,2%	125 – 88%	134 – 88,7%
Брайль	28,8%	33 - 26,8%	36 - 30,5%	43 – 30,3%	53 – 35,1%
Учить Брайль в перспективе	12%	10 - 6,5%	9 - 7,6%	8 – 5,6%	6 – 4%

Структура заболеваний по остроте зрения

	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
0 – свет	20,8%	25 - 20,3%	28 - 23,7%	33 – 23,4%	39 – 25,8%
до 0,05	5,6%	7 - 5,7%	5 - 4,2%	6 – 4,2%	7 – 4,6%
до 0,08	6,4%	11 - 8,9%	8 - 6,7%	6 – 4,2%	8 – 5,3%
до 0,2	29,6%	36 - 29,3%	37 - 31,3%	42 – 29,8%	39 – 25,8%
до 0,4	22,4%	27 - 21,9%	28 - 23,7%	24 – 17%	30 – 19,8%

выше 0,4	15,2%	17 - 13,8%	12 - 10,2%	28 – 19,7%	27 – 17,8%
----------	-------	------------	------------	------------	------------

Все дети осмотрены 2 и более раз офтальмологом, получили 2 курса консервативного лечения: медикаментозное, аппаратное, физиолечение.

Материально-техническое оснащение кабинетов:

1. Таблицы для проверки зрения вдаль и вблизи.
2. Аппарат Рота.
3. Проектор для проверки зрения вдаль.
4. Набор пробных линз.
5. Периметр ПНР-2.
6. Цветотест для проверки характера зрения.
7. Офтальмоскоп зеркальный.
8. Офтальмоскоп бинокулярный галогеновый.
9. Скиаскопическая линейка.
10. Большой офтальмоскоп БО-58.
11. Щелевая лампа.
12. Индикатор ВГД.
13. Тонometr Маклакова.
14. Вакуумный массажер.
15. ЭСОФИ – электростимуляция зрительного нерва.
16. Амблиотренер.
17. СПЕКЛ – лазерстимуляция сетчатки.
18. АМО-АТОС – магнитостимуляция сетчатки, с приставками АМБЛИО-1, ОГОЛОВЬЕ, ЦВЕТОРИТМ.
19. Компьютеры 3 шт с лечебными программами: Контур, Тир, Галактика, Цветок, Крестики, Клинок, Релакс.
20. ПОЛЮС-3 – магнитотерапия сетчатки и магнитофорез.
21. ПОТОК-1 – электрофорез.

Стационарное лечение

лечение	2015-16 учебный год	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год
	ГБ10 МГ другие	ГБ10 МГ другие	ГБ10 МГ другие	ГБ10 МГ другие
консервативное	7 3 -	8 15 5	10 1 -	3 3 4
оперативное	- 6 3	- 8 4	1 11 5	1 4 1
консультации	5 42 1	2 29 3	- 33 3	1 21 1
	2016-17 учебный год			
	ГБ10 МГ другие			
консервативное	5 3 2			
оперативное	- 9 2			
консультации	2 36 3			

Результаты лечение за учебный год

Динамика остроты зрения	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
Улучшение	24%	52 - 42,3%	47 - 39,8%	48 – 33,8%	58 – 38,4%
Без изменений	68%	65 - 52,8%	64 - 54,2%	86 - 60,6%	91 – 60,3%
Ухудшение	8%	6 - 4,9%	7 - 6%	8 – 5,6%	2 – 1,3%

Динамика остроты зрения выпускников за все годы обучения

	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
Всего выпускников	12	19	5	8	13
Улучшение	6 50%	14 - 73,7%	3 - 60%	3 - 37,5%	9 – 69,2%
Без изменений	5 41,7%	3 - 15,8%	2 - 40%	4 - 50%	3 – 23,1%
Ухудшение	1 8,3%	2 - 10,5%	-	1 - 12,5%	1 – 7,7%

Причины снижения зрения – прогрессирование заболевания.

Перешли в массовую школу

	2012-13 учебный год	2013-14 учебный год	2014-15 учебный год	2015-16 учебный год	2016-17 учебный год
улучшение остроты зрения	5	4	2	6	6
инклюзивное обучение			1	1	

В 2017-18 учебном году возможен перевод в массовую школу 6 человек в связи со стойким улучшением зрительных функций..

Врач-офтальмолог

Савина Л.Б.