В городском округе Ревда функционирует 25 дошкольных образовательных учреждения и 16 общеобразовательных школ. Дошкольные образовательные учреждения посещают 3234 ребенка. Число учащихся в общеобразовательных школах 7232.

Более 50 %-70 % времени дети и подростки проводят в стенах образовательного учреждения. Время обучения совпадает с периодом роста и развития ребёнка, когда организм наиболее чувствителен к воздействию благоприятных и неблагоприятных условий окружающей среды. Действие дополнительных факторов - интенсификация обучения, связанная с использованием видеотехники, персональных компьютеров, приводит к ухудшению адаптационных резервов нервной, эндокринной, иммунной и других систем растущего организма, формированию функциональных расстройств и хронической патологии.

Основными факторами, оказывающими неблагоприятное влияние на состояние здоровья детей, являются:

- недостаток основных продуктов питания;
- нарушение режима питания;
- дискомфортный тепловой режим;
- нерационально составленный режим дня, низкая двигательная активность в сочетании с высокой учебной нагрузкой;
- низкий уровень освещенности;
- неправильно подобранная мебель.

Динамика уровня острой заболеваемости детей в образовательных учреждениях,
(в показателях на 1000 детей)

	СМУ	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Темп изменения показателя 2020 года к СМУ в %
Образовательные учреждения всего, в том числе:	722,2	654,5	713,6	767,0	857,8	618,0	-14,4
дошкольные учреждения	936,6	726,48	892,4	849,5	1169,56	1045,1	+11,6
школы	621,7	618,79	627,1	726,4	709,2	426,9	-31,3

В целом в 2020 году в образовательных учреждениях произошло снижение уровня острой заболеваемости по отношению к 2019 году на 27,9%, и по сравнению со средним многолетним уровнем на 14,4%.

Структура острой заболеваемости
(по удельному весу в %)

Дошкольные образовательные учреждения:
1 место – болезни органов дыхания – 86,1 %
2 место – инфекционные и паразитарные болезни – 6,3 %
3 место – болезни органов пищеварения – 2,3%

Образовательные учреждения:
1 место – болезни органов дыхания – 84,2 %
2 место – инфекционные и паразитарные болезни – 4,0 %
3 место – травмы и отравления – 2,6%

Динамика уровня хронической заболеваемости детей в образовательных учреждениях
(в показателях на 1000 детей)

Администрация Городского округа Ревда
24.03.2021
Вх.№ 1686

	СМУ	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	Темп изменения показателя 2020 года к СМУ в %
Образовательные учреждения всего, в том числе:	409,4	359,6	312,9	502,7	539,7	332,3	-18,8
дошкольные учреждения	342,7	389,9	251,2	360,6	397,4	314,2	-8,3
школы	441,6	344,5	342,8	572,7	607,6	340,4	-22,9

В целом в 2020 году в детских образовательных учреждениях произошло снижение уровня хронической заболеваемости по отношению к 2019 году на 38,4%, и к среднему многолетнему уровню на 18,8%.

Структура хронической заболеваемости

(удельный вес в %)

Дошкольные образовательные учреждения:

1 место – болезни глаза и его придаточного аппарата – 17,2 %
2 место – болезни нервной системы – 11,9 %
3 место – болезни мочеполовой системы – 10,0%

Образовательные учреждения:

1 место – болезни глаза и его придаточного аппарата – 22,5 %
2 место – болезни органов пищеварения – 14,8 %
3 место – болезни мочеполовой системы – 11,7%

Динамика данных углублённых медосмотров детей, посещающих организованные коллективы, по возрасту

(удельный вес в процентах)

Выявленные дефекты	Дошкольники		Школьники		
	0-4 лет	5-7 лет	До 9 лет	10-14 лет	15-17 лет
Миопия	0,14	0,28	5,15	18,93	24,14
Сколиоз	0,21	0,21	0,50	1,06	0,86
Ожирение	1,26	1,19	3,08	5,11	4,30
Недостаточность питания	0,84	1,26	1,18	1,91	4,50

Физическое развитие и группы здоровья по результатам углублённых медосмотров

(удельный вес в процентах)

Физическое развитие	Дошкольники		Школьники		
	0-4 лет	5-7 лет	До 9 лет	10-14 лет	15-17 лет
Нормальное физическое развитие	96,90	94,40	87,68	84,00	80,95
дефицит массы тела	0,70	1,10	2,30	3,79	7,67
избыток массы тела	1,70	2,90	6,27	7,59	7,47
низкий рост	0,60	0,50	2,24	2,11	1,39
высокий рост	0,10	1,10	1,51	2,51	2,51
Группы здоровья					
1	34,00	21,20	9,97	7,75	13,76
2	58,30	68,00	70,88	69,20	58,13
3	6,90	9,30	17,19	21,64	26,12

4	0,40	0,60	0,62	0,30	0,46
5	0,40	0,90	1,34	1,12	1,52

Для улучшения состояния здоровья детей и условий воспитания и обучения в детских организованных коллективах необходимо провести следующие мероприятия:

- выделение средств и организация проведения витаминизации пищи в школьных столовых
- увеличение суммы дотации на питание школьников,
- использование в питании детей только хлебобулочных изделий, обогащённых микроэлементами и витаминами;
- повышение % охвата школьников горячим питанием
- обеспечение организации и проведения качественных медицинских осмотров и выявление хронической патологии на начальной стадии развития;
- проведение углублённых исследований состояния здоровья детей и окружающей среды образовательных учреждений для выявления факторов «риска» и принятия обоснованных профилактических мероприятий,
- проведение оздоровления детей с хронической патологией в санаторных сменах на базе стационарных загородных учреждений, санаториев-профилакториев в период летних и зимних каникул
- обеспечение учебных классов мебелью соответствующей росто-возрастным особенностям детей в школах и детских садах
- провести реконструкцию систем освещения в школах и детских садах (замена люминесцентных ламп на светодиодные лампы)
- правильное равномерное распределение образовательной нагрузки с учетом максимальной допустимой нагрузки в течение дня
- с целью профилактики утомления, нарушения осанки и зрения - использование в учебном процессе таких мероприятий как гимнастика, физкультминутки
- соблюдение требований к объемам домашних заданий (по всем предметам).