

Серовский территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Свердловской области представляет Вам информацию о состоянии среды обитания и здоровья детей в образовательных учреждениях МО «Серовский городской округ» в 2021 году.

Факторы риска, связанные с условиями обучения и воспитания детей Материально техническая база образовательных учреждений

В 2021 году количество детских и подростковых учреждений в Серовском городском округе увеличилось на 39 объектов. Функционировали 25 оздоровительных лагерей с дневным пребыванием, 13 лагерей труда и отдыха, профилакторий «Чистые ключи».

Все дошкольные образовательные учреждения имели централизованные сети водоснабжения, канализации и отопления.

Обеспеченность спальными комнатами детских дошкольных учреждений составила 86,3% (2020 г.- 84%). Отсутствуют спальные комнаты в филиале МАДОУ № 38 «Ёлочка» - детский сад № 31 «Колокольчик». Недостаточно спальных площадей в филиалах МАДОУ детский сад № 21 «Сказка» (детские сады № 3, № 4), в МАДОУ № 42 «Огонёк», в филиале МАДОУ № 49 «Радуга» - детский сад № 41, в МБДОУ № 18 «Яблонька». Филиал МКОУ СОШ п. Красноглинный - ООШ д. Морозково работает на привозной воде - 12 учащихся.

Материально-техническая база образовательных учреждений отражена в таблице № 53.

Питание детей детских дошкольных учреждений.

За 2021 год нормы питания детей по основным группам продуктов выполнены. Наблюдается небольшое увеличение числа неудовлетворительных проб пищи по микробиологическим показателям с 0% (2020 г.) до 0,6%; увеличение числа неудовлетворительных проб готовых блюд на калорийность с 0% (2020 г.) до 1,1%.

В дошкольных образовательных учреждениях с целью профилактики дефицита микронутриентов проводилась обязательная «С» – витаминизация – витаминизированными напитками промышленного выпуска, использование йодированной соли. В питании детей использовались хлебобулочные изделия, обогащённые витаминами В1, В2, В6, РР, «Валитек», бета-каротином; молочнокислая продукция, обогащенная микронутриентами (йодированный белок, лактулоза, витамин «С», бифидок); напиток из шиповника.

В 2021 году за несоответствие требованиям санитарного законодательства в области организации питания по дошкольным образовательным учреждениям наложено 69 штрафов (2020 год - 13 штрафов) на сумму 493 700 рублей (нарушение режимных моментов на пищеблоке; условий, сроков хранения и реализации продуктов питания; отсутствие документов, подтверждающих качество и безопасность продуктов питания; неудовлетворительные результаты лабораторных исследований готовой продукции).

Питание школьников.

Условия для организации горячего питания имелись во всех образовательных учреждениях. Охват организованным горячим питанием в образовательных учреждениях в 2021 году составил 100% (2020 год – 99,7%, 2019 год – 97,1%, 2018 год - 98,6%, 2017 год - 98,8%).

В питании школьников использовались хлебобулочные изделия, обогащенные микронутриентами (препаратами йода, Валитек-8), йодированная соль; витаминизированные напитки промышленного выпуска. В питании отсутствовали кисломолочные продукты.

В 2021 году за несоответствие требованиям санитарного законодательства в области организации питания школьников наложено 30 штрафов на сумму 149500 рублей (нарушение режимных моментов на пищеблоке; условий, сроков хранения и реализации

продуктов питания; отсутствие документов, подтверждающих качество и безопасность продуктов питания; неудовлетворительные результаты лабораторных исследований готовой продукции). В 2020 году - 3 штрафа на сумму 133300 рублей.

Оздоровление детей в летний период.

В 2021 году в летний период в загородных лагерях отдохнуло 1142 человека, что составило 36% от общего числа оздоровленных детей. В 2020 году - 928 человек, что составило 10% от числа школьников в возрасте от 7 до 14; в 2019 году - 5301 человек, что составило 57,3% от числа школьников в возрасте от 7 до 14 лет.

В 2021 году функционировали лагеря с дневным пребыванием детей и лагеря труда и отдыха, профилакторий «Чистые ключи», ЗОЛ «Чайка», ЗОЛ «Веселый бор». Всего 41 оздоровительное учреждение.

С хронической патологией в 2021 году на базе загородных оздоровительных лагерей оздоровлено 1,5% детей в возрасте от 7 до 14 лет от общего числа детей, нуждающихся в оздоровлении (в 2020 году – 0,7%, в 2019 году – 14%, в 2018 году – 11,8%). Физиолечение, массаж и лечебную физкультуру получили 504 ребенка или 44% от всех отдохнувших детей в загородных лагерях, 100% детей получили за оздоровительный период кислородные коктейли.

Уровень всей заболеваемости в загородных оздоровительных лагерях составил в 2021 году 14 случаев на 1000 оздоровленных детей, что в 7 раз выше уровня заболеваемости 2020 года (в 2020 году – 2 случая, в 2019 году – 22,9 случаев на 1000 оздоровленных детей).

В структуре заболеваемости 87,5% - острые респираторные инфекции, 6,25% - острые кишечные инфекции, 6,25% - травмы (в 2020 году – 100% острые респираторные инфекции, в 2019 году в оздоровительных учреждениях было зарегистрировано 68% случаев острых респираторных инфекций).

Выраженный эффект оздоровления в загородных оздоровительных учреждениях снизился по сравнению с 2020 годом и составил 83,5% (в 2020 – 97,3%, в 2019 году - 97%). Отсутствие оздоровительного эффекта наблюдалось у 1,3% детей (в 2020 году – 0,4%, в 2019 году - 0%).

Заболеваемость детей в детских дошкольных учреждениях

Заболеваемость детей, посещающих детские дошкольные учреждения, в 2021 году выше уровня 2020 года на 61 %. Показатель острой заболеваемости детей в детских дошкольных учреждениях в 2021 году составил 1874,3 случая на 1000 организованных детей дошкольного возраста и выше среднемноголетнего уровня на 13%. Динамика острой заболеваемости детей в дошкольных учреждениях представлена на диаграмме № 3.

«Индекс здоровья» (удельный вес детей, не болевших в течение года) составил в 2021 году – 24,4% (в 2020 году – 27,6%, в 2019 году – 19,7%, в 2018 году – 17%, в 2017 году – 16,1 %).

Удельный вес часто болеющих детей в 2021 году составил 4,5% (в 2020 году – 6,3% (в 2019 году – 8,1%, в 2018 году – 8%, в 2017 году – 6,8 %).

В структуре острой заболеваемости детей дошкольных учреждений преобладали:

1. Болезни органов дыхания – 89%, показатель – 1669,8 случаев на 1000 детей;
2. Инфекционные и паразитарные болезни – 5,8%, показатель – 110,3 случаев на 1000 детей.

В 2021 году наблюдается острой заболеваемости в сравнении с 2020 годом:

о Болезни органов дыхания в 1,6 раза, показатель 1669,8 случаев на 1000 дошкольников, что выше среднемноголетнего уровня в 16,9 раз;

о болезни органов пищеварения в 1,9 раза показатель 16,4 случаев на 1000 дошкольников и выше среднемноголетнего уровня в 26,5 раза;

о острые респираторные инфекции в 1,6 раза, показатель 1664,8 случаев на 1000 дошкольников и выше среднемноголетнего уровня в 2,1 раза.

Патологическая пораженность детей детских дошкольных учреждений.

В 2021 году хроническая заболеваемость детей дошкольных учреждений снизилась в сравнении с 2020 годом на 15%. Показатель хронической заболеваемости среди детей дошкольных учреждений составил 279,9 случаев на 1000 детей дошкольных учреждений и ниже среднемноголетнего уровня на 1,4 %.

В структуре хронической заболеваемости детей дошкольных учреждений преобладали:

1. Болезни органов пищеварения – 19,9%;
 2. Болезни глаза и его придаточного аппарата – 17,5%;
 3. Болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 13,5 %;
 4. Психические расстройства и расстройства поведения – 13,5%.
- Динамика хронической заболеваемости детей дошкольных учреждений представлена на диаграмме № 4.

В 2021 году наблюдалось снижение хронической заболеваемости в сравнении с 2020 годом:

- о Болезни крови в 1,5 раза, показатель – 37,9 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня в 1,3 раза;
- о болезни крови в 1,5 раза, показатель – 37,9 случаев на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня в 1,2 раза;
- о болезни костно-мышечной системы в 2,2 раза, показатель – 17,4 случая на 1000 организованных детей дошкольного возраста и ниже среднемноголетнего уровня в 1,2 раза.

Углубленные осмотры детей дошкольного возраста.

В 2021 году подлежало осмотру 5069 ребенка дошкольного возраста, осмотрено 99,6 % детей.

В 2021 году:

- дети 1 группы здоровья (здоровые дети) составили 29,9% (в 2020 году – 22,8%, в 2019 году – 25,3%, в 2018 году – 48,2 %, в 2017 году – 48,9 %);
- второй группы (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) – 61,2%, (в 2020 году – 69,6%, в 2019 году – 60,6%, в 2018 году – 46,8%, в 2017 году – 43,9 %);
- третьей группы (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) – 7,9%, (в 2020 году – 6,8%, в 2019 году – 13,1%, в 2018 году – 4,6%, в 2017 году – 6,4%);
- четвертой группы (дети больные хроническими заболеваниями в стадии субкомпенсации) – 0,4% (в 2020 году – 0,3%, в 2019 году – 0,5%, в 2018 году – 0,3%, в 2017 году – 0,4 %).

По физическому развитию детей распределение произошло следующим образом: нормальное физическое развитие – 77,6%, нарушения физического развития – 22,4% из них с дефицитом массы тела 11%, с избыточной массой тела 55,9%.

Заболеваемость детей в школах.

В 2021 году показатель заболеваемости детей в образовательных учреждениях города увеличился на 29,1 % в сравнении с 2020 годом и составил 825,8 случаев на 1000 школьников и выше среднемноголетнего уровня на 10,5 %.

В структуре острой заболеваемости школьников лидирующее место занимают:

1. болезни органов дыхания – 81,9%;
2. инфекционные и паразитарные инфекции – 6,2%.

В 2021 году наблюдается повышение острой заболеваемости по всем нозологическим единицам в сравнении с 2020 годом.

Хроническая заболеваемость учащихся школ.

В 2021 году уровень хронической заболеваемости учащихся школ составил 280,4 случаев на 1000 учащихся, что ниже показателя 2020 года на 3,1%, и ниже среднемноголетнего уровня на 19,1%.

Ведущую роль в 2021 году в структуре хронической заболеваемости школьников играли:

2. болезни глаз – 22,5 %;
3. болезни костно-мышечной системы – 14,7%;
4. болезни органов пищеварения – 13,7%;

болезни	эндокринной	системы	–	11,6%.
В 2021 году наблюдалось снижение заболеваемости в сравнении с 2020 годом:				

о психические болезни в 2,1 раза, показатель 6 случаев на 1000 школьников, что ниже среднемноголетнего уровня в 3,2 раза;

о болезни нервной системы в 1,4 раза показатель 26,4 случаев на 1000 школьников и ниже среднемноголетнего уровня в 1,5 раза;

о болезни глаз в 1,2 раза, показатель 63,1 случаев на 1000 школьников и ниже среднемноголетнего уровня в 1,1 раза.

В 2021 году наблюдался рост заболеваемости в сравнении с 2020 годом:

- болезни эндокринной системы в 8,5 раз, показатель – 32,5 случаев на 1000 школьников, но ниже среднемноголетнего уровня в 1,2 раза;

- болезни крови 3,5 раза, показатель 3,5 случаев на 1000 школьников, но ниже среднемноголетнего уровня в 1,3 раза.

Углубленные осмотры детей школьного возраста.

По данным результатов профилактических осмотров в образовательных учреждениях города удельный вес здоровых детей в 2021 году увеличился и составил – 22,8% (в 2020 году – 19,3%, в 2019 году – 23,9%, в 2018 году – 24,3%, в 2017 году – 24,3%).

Удельный вес детей 2 группы здоровья (дети, имеющие функциональные и некоторые морфологические отклонения) в 2021 году составил 56,3% (в 2020 году – 59,5%, в 2019 году – 53,1%, в 2018 году – 51%, в 2017 году – 51,7 %).

Удельный вес детей 3 группы здоровья (дети больные с хроническими заболеваниями в состоянии компенсации) в 2021 году составил 19,4% (в 2020 году – 20,5%, в 2019 году – 21,8%, в 2018 году – 23,2%, в 2017 году – 22,5 %).

Удельный вес детей четвертой группы здоровья (дети больные хроническими заболеваниями в стадии субкомпенсации) в 2021 году составил 0,8 % (в 2020 году – 0,5%, в 2019 году – 0,9%, в 2018 году - 0,8 %, в 2017 году – 0,8%, в 2016 году – 0,6%).

По данным результатов осмотра детей к концу обучения число школьников с нарушением здоровья увеличивается:

- с нарушением осанки перед поступлением в школу выявлено 2,2% детей, к концу обучения в 11 классе – 4,5% осмотренных детей;

- заболевания органов зрения: перед поступлением в школу 6,1% детей, к концу обучения в 11 классе – 8,1% осмотренных детей.