

ВОПРОСЫ ШКОЛЬНОЙ И УНИВЕРСИТЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗДОРОВЬЯ

16+

№ 1 — 2021

Научно-практический рецензируемый журнал
Выходит 4 раза в год

УЧРЕДИТЕЛЬ

Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья

**Главный редактор В.Р. Кучма,
д. м. н., профессор, член-корреспондент РАН**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.Ю. Альбицкий, д. м. н., профессор (Москва)
Е.В. Антонова, д. м. н., (Москва)
Е.Н. Байбарина, д. м. н., профессор (Москва)
А.А. Баранов, д. м. н., профессор, академик РАН (Москва)
Н.К. Барсукова, к. м. н. (Москва)
И.В. Брагина, д. м. н. (Москва)
И.В. Винярская, д. м. н., профессор (Москва)
Ж.Ю. Горелова, д. м. н., профессор (Москва)
А.М. Кондаков, д. п. н., профессор, академик РАО (Москва)
О.Ю. Милушкина, д. м. н. (Москва)
В.В. Молдованов, д. м. н. (Москва)
Д.А. Морозов, д. м. н., профессор (Москва)
Н.Б. Найговзина, д. м. н., профессор (Москва)
М.А. Поленова, д. м. н. (Москва)
В.С. Полунин, д. м. н., профессор (Москва)
И.К. Рапопорт, д. м. н., профессор (Москва)
А.С. Седова, к. м. н. (Москва)
Н.П. Сетко, д. м. н., профессор (Оренбург)
С.Б. Соколова, к. м. н. (Москва)
М.И. Степанова, д. м. н., профессор (Москва)
Л.М. Сухарева, д. м. н., профессор (Москва)

заместитель главного редактора

П.И. Храмцов, д. м. н., профессор (Москва)

исполнительный директор

Ю.Г. Мовшин (Москва)

ответственный секретарь

Е.Д. Лапонова, д. м. н. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Ш.М. Балаева, к. м. н. (Баку, Азербайджан)
И.И. Березин, д. м. н., профессор (Самара)
Е.С. Богомолова, д. м. н., профессор (Нижний Новгород)
А.Р. Вирабова, д. м. н., профессор (Москва)
Е.О. Гузик, к. м. н. (Минск, Республика Беларусь)
Г.Н. Дегтева, д. м. н., профессор (Архангельск)
Н.В. Ефимова, д. м. н., профессор (Ангарск)
Л.А. Жданова, д. м. н., профессор (Иваново)
А.В. Иваненко, д. м. н. (Москва)
В.Ю. Иванов, д. м. н. (Москва)
Э.Н. Мингазова, д. м. н., профессор, член-корреспондент
Академии наук Республики Татарстан (Москва)
Е.В. Нарышкина, к. м. н. (Москва)
С.А. Никифоров, д. м. н., профессор (Москва)
В.И. Попов, д. м. н., профессор (Воронеж)
А.Г. Сетко, д. м. н., профессор (Оренбург)
С.А. Токарев, д. м. н. (Надым)
Л.В. Транковская, д. м. н., профессор (Владивосток)
Н.Л. Черная, д. м. н., профессор (Ярославль)
В.Н. Шестакова, д. м. н., профессор (Смоленск)
О.И. Янушанец, д. м. н., профессор (Санкт-Петербург)

Журнал «Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья»
является преемником журнала «Школа здоровья» (издавался с 1994 г.)

Воспроизведение или использование другим способом любой части издания без согласия редакции является незаконным и влечет за собой
ответственность, установленную действующим законодательством РФ

Подписной индекс в агентстве «Роспечать» — 70084

Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ПИ № ФС77-53561,
выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 4 апреля 2013 г.
Издатель «Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья»:
105064, г. Москва, Большой Казенный пер., 8, стр. 1, помещ. 203, тел. +7 (800) 555-62-79, e-mail: vor_health@roshumz.com
Отпечатано в типографии ООО ИПЦ «Научная книга». Адрес: 394026, г. Воронеж, Московский пр-т, 11/5, тел. +7 (473) 220-57-15
Подписано в печать 24.03.2021. Тираж 1000 экз. Заказ 000

PROBLEMS OF SCHOOL AND UNIVERSITY MEDICINE AND HEALTH

No. 1—2021

Scientific and practical peer-reviewed journal
4 issues per year

FOUNDER

Russian society of school and university health and medicine

Editor-in-chief V.R. Kuchma,
PhD, professor, corresponding member of RAS

EDITORIAL BOARD:

V. Yu. Albitsky, PhD, professor (Moscow)
E.V. Antonova, PhD (Moscow)
E.N. Baybarina, PhD, professor (Moscow)
A.A. Baranov, PhD, professor, academician of RAS (Moscow)
N.K. Barsukova, PhD (Moscow)
I.V. Bragina, PhD (Moscow)
I.V. Vinyarskaya, PhD, professor (Moscow)
Zh.Yu. Gorelova, PhD, professor (Moscow)
A.M. Kondakov, PhD, professor, academician of RAE (Moscow)
O. Yu. Milushkina, PhD (Moscow)
V.V. Moldovanov, PhD (Moscow)
D.A. Morozov, PhD, professor (Moscow)
N.B. Naygovzina, PhD, professor (Moscow)
M.A. Polenova, PhD (Moscow)
V.S. Polunin, PhD, professor (Moscow)
I.K. Rapoport, PhD, professor (Moscow)
A.S. Sedova, PhD (Moscow)
N.P. Setko, PhD, professor (Orenburg)
S.B. Sokolova, PhD (Moscow)
M.I. Stepanova, PhD, professor (Moscow)
L.M. Sukhareva, PhD, professor (Moscow)

deputy editor-in-chief

P.I. Khramtsov, PhD, professor (Moscow)

executive director

Yu.G. Movshin (Moscow)

responsible secretary

E.D. Laponova, PhD (Moscow)

EDITORIAL BOARD:

Sh.M. Balaeva, PhD (Baku, Azerbaijan)
I.I. Berezin, PhD, professor (Samara)
E.S. Bogomolova, PhD, professor (Nizhny Novgorod)
A.R. Virabova, PhD, professor (Moscow)
E.O. Guzik, PhD, (Minsk, Republic of Belarus)
G.N. Degteva, PhD, professor (Arkhangelsk)
N.V. Efimova, PhD, professor (Angarsk)
L.A. Zhdanova, PhD, professor (Ivanovo)
A.V. Ivanenko, PhD (Moscow)
V. Yu. Ivanov, PhD (Moscow)
E.N. Mingazova, PhD, professor, corresponding member
of Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan (Moscow)
E.V. Naryshkina, PhD (Moscow)
S.A. Nikiforov, PhD, professor (Moscow)
V.I. Popov, PhD, professor (Voronezh)
A.G. Setko, PhD, professor (Orenburg)
S.A. Tokarev, PhD (Nadym)
L.V. Trankovskaya, PhD, professor (Vladivostok)
N.L. Chernaya, PhD, professor (Yaroslavl)
V.N. Shestakova, PhD, professor (Smolensk)
O.I. Yanushanets, PhD, professor (St. Petersburg)

Journal "Problems of school and university medicine and health"
is the successor of the journal "School health" (published since 1994)

No part of this issue may be reproduced without permission from the publisher

Subscription index in the catalogue "Rospechat" — 70084

Mass media registration certificate dated April 4, 2013. Series ПИ № ФС77-53561,
issued by Federal Service for Supervision in the Sphere of Telecom, Information Technologies and Mass Communications
Publisher "All-Russian Association of School and University Medicine and Health":

Bolshoi Kazenny Per., 8, building 1, room 203, Moscow, 105064, phone +7 (800) 555-62-79, e-mail: vop_health@roshumz.com

Printed at the printing house of the Publishing and Printing Center "Nauchnaya Kniga", Ltd. Address: Voronezh, 394026, Moskovsky Pr-t, 11/5, phone +7 (473) 220-57-15

Signed for printing on March 24, 2021. Edition 1000 copies. Order 000

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Кучма В.Р. Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья в системе охраны и укрепления здоровья подрастающего поколения ... 4

Кучма В.Р. Медико-профилактические основы достижения ожидаемых результатов мероприятий Десятилетия детства на период до 2027 года. 11

Булычева Е.В., Мокеева М.М., Сетко И.А., Васильева Ф.Ф. Сравнительная характеристика формирования тревожности у современных детей и подростков школьного возраста в учебной и повседневной деятельности. 24

Стригин В.М., Фоминская Е.А., Вдовин В.М., Субботин Е.А. Эмоционально-психологический статус обучающихся лицея: результаты одномоментного когортного исследования. 30

Резник А.Д., Карнацкая Л.А. Возможности экспресс-диагностики неудовлетворенности телом у девочек-подростков. 39

Гудинова Ж.В., Блинова Е.Г., Гегечкори И.В., Толькова Е.И., Демакова Л.В., Жернакова Г.Н., Завьялова А.В., Васьковская Ю.С. Кафедра общей гигиены, гигиены детей и подростков Омского государственного медицинского университета: 100 лет кафедре, 100 лет вузу. 51

Памяти доктора медицинских наук, профессора Елены Константиновны Глушковой. 62

Сведения об авторах. 64

Kuchma V.R. Russian national society for development of school and university medicine and health promotion in the system of health protection and well-being of the younger generation 4

Kuchma V.R. Medical and preventive basis for achieving the expected results of a Decade of childhood up to 2027 11

Bulycheva E.V., Mokeeva M.M., Setko I.A., Vasilieva F.F. Features of the functional state of the central nervous system in modern students 24

Strigin V.M., Fominskaya E.A., Vdovin V.M., Subbotin E.A. Emotional and psychological status of students of the lyceum: results of a cross-sectional cohort study 30

Reznik A.D., Karnatskaya L.A. The possibility of rapid assessment the body dissatisfaction among adolescents girls 39

Gudinova Zh.V., Blinova E.I., Gegechkori I.V., Tolkova E.I., Demakova L.V., Zhernakova G.N., Zavyalova A.V., Vaskovskaya Yu.S. Department of general child and adolescent hygiene at Omsk state medical university: 100 years of the department, 100 years of the university. 51

In memory of Doctor of Medical Sciences, Professor Elena K. Glushkova 62

Information about the authors 64

**ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНОЙ
И УНИВЕРСИТЕТСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗДОРОВЬЯ В СИСТЕМЕ ОХРАНЫ
И УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ**

© 2021 В.Р. Кучма^{1,2,3}

¹Всероссийское общество развития школьной и университетской медицины и здоровья

²ФБУН «ФНЦ гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора

³ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России

Контактная информация: Кучма Владислав Ремирович. E-mail: vrkuchma@mail.ru

**RUSSIAN NATIONAL SOCIETY FOR DEVELOPMENT OF SCHOOL AND
UNIVERSITY MEDICINE AND HEALTH PROMOTION IN THE SYSTEM OF
HEALTH PROTECTION AND WELL-BEING OF THE YOUNGER GENERATION**

© 2021 V.R. Kuchma^{1,2,3}

¹Russian national society for development of school and university medicine and health

²FBES Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman of the Rospotrebnadzor, Mytishchi

³FSAEI HE I.M. Sechenov First Moscow State Medical University of the Ministry of Health of the Russian Federation (Sechenovskiy University), Moscow

Contact: Vladislav R. Kuchma. E-mail: vrkuchma@mail.ru

2021 год — особенный год. Это год, когда мы подводим первые итоги и намечаем новые планы развития Всероссийского общества школьной и университетской медицины и здоровья (РОШУМЗ), которое в феврале 2021 г. отметило свое 15-летие.

За эти годы нам удалось сделать много: прежде всего, объединить, сформировать сообщество единомышленников, профессионалов, работающих в сфере медицинского обеспечения, обучающихся как в медицинских организациях, так и в научных учреждениях, медицинских и педагогических вузах страны.

Сегодня в работе 39 отделений РОШУМЗ принимают участие более 5 тысяч медицинских работников первичного звена здравоохранения, научных сотрудников, представителей профессорско-преподавательского состава вузов.

Наши ряды постоянно пополняются, расширяется число учреждений, в которых трудятся члены РОШУМЗ. Совсем недавно заверши-

лось формирование структурного подразделения, в котором работает большая группа членов нашего общества, гигиенистов детства, а также имеется отделение подростковой медицины. Это ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора.

Объединение наших коллег на платформе РОШУМЗ проходило в том числе и в рамках регулярных национальных конгрессов по школьной и университетской медицине и здоровью. На общероссийских конгрессах РОШУМЗ приняты «Санкт-Петербургская Декларация о гигиенической безопасности для детей и подростков цифровой среды (2014)» [1], «Екатеринбургская Декларация „О праве детей на здоровье в цифровой образовательной среде“ (2018)» [2], в которых представлены позиция профессионального сообщества и предложения по охране и укреплению здоровья школьников. К работе V и VI конгрессов РОШУМЗ были привлечены молодые люди — студенты младших курсов, стар-

шекласники, лицеисты, которые вырабатывали свою позицию в отношении оказания медицинской помощи в школе. В Екатеринбурге участники конгресса — старшеклассники в рамках своего дискуссионного клуба приняли молодежную декларацию, в которой отразили свое желание, чтобы медицинская помощь, которая оказывается в школах, была доступной, всеобъемлющей и соответствовала их потребностям в ней [3, 4].

В работе всех конгрессов РОШУМЗ принимали участие и выступали с докладами президенты Европейского союза школьной и университетской медицины и здоровья (EUSUMH).

По инициативе президента РОШУМЗ в решениях Конгрессов неоднократно фиксировалась необходимость формирования базы данных здоровьесберегающих педагогических технологий, ее размещения в сети Интернет и использования педагогическим сообществом.

В 2020 г. эта работа была завершена гигиенистами детства и в Федеральной службе по интеллектуальной собственности зарегистрирована база данных «Информационная база данных для реализации работы по охране здоровья обучающихся в образовательных организациях (Здоровьесберегающие образовательные и оздоровительные технологии в образовательных организациях)» [5].

Членами РОШУМЗ разработана современная модель организации медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях, включающая алгоритм работы отделения медицинской помощи обучающимся, систему формирования здорового образа жизни и профилактики неинфекционных и школьно обусловленных заболеваний у детей и подростков, взаимодействие образовательных организаций с центрами здоровья для детей, критерии эффективности работы отделений медицинской помощи обучающимся, межведомственное взаимодействие в сфере профилактики неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни детей и подростков [6].

РОШУМЗ инициировало и разработало Программу «Обеспечение школьников свежими фруктами и овощами в образовательных учреждениях («Фрукты и овощи в каждой школе») на 2012—2015 годы и 2017—2020 годы» [7].

Анализ и обобщение опыта медицинского обеспечения обучающихся в образовательных организациях, в том числе и зарубежных коллег,

состоялись на международных форумах, в организации и проведении которых принимало участие РОШУМЗ:

— Европейский конгресс школьной и университетской медицины (Москва, 2011 г.);

— Первая конференция стран Восточной Европы и Центральной Азии «Формирование здорового образа жизни обучающихся» (Москва, 2016 г.);

— 5-я Европейская конференция школ, содействующих укреплению здоровья «Здоровье, благополучие и образование: создание устойчивого будущего» (Москва, 2019 г.).

С момента вступления РОШУМЗ в Европейский союз школьной и университетской медицины и здоровья в 2007 г. представительные делегации РОШУМЗ принимали участие во всех европейских конгрессах и конференциях, выступали с докладами и участвовали в постерных сессиях.

В деле совершенствования подготовки кадров для обеспечения работы отделений медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков РОШУМЗ по запросу (заказу) Национальной медицинской палаты (председатель — «Детский доктор мира», профессор Л.М. Рошаль) разработало 2 профессиональных стандарта «Специалист по гигиене» и «Специалист по оказанию медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся в образовательных организациях». Последний 31.07.2020 г. (№ 481н) утвержден Министерством труда и социального развития Российской Федерации и 28.08.2020 г. № 59581 зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации, и в соответствии с ним на основе федеральной образовательной программы начинается широкомасштабная подготовка бакалавров для работы в отделениях медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях.

РОШУМЗ активно работало по формированию и обновлению нормативно-методических документов для медицинских работников отделений оказания медицинской помощи несовершеннолетним обучающимся в образовательных организациях. Разработаны и утверждены президентом РОШУМЗ и на всероссийских конгрессах педиатров по школьной медицине 39 федеральных рекомендаций по оказанию первичной медико-санитарной помощи обучающимся в об-

разовательных организациях. Все они размещены на сайте РОШУМЗ, и ими активно пользовались и пользуются как медицинские работники, так и преподаватели медицинских вузов при подготовке будущих специалистов. Однако эта работа должна постоянно продолжаться, и сегодня возникают новые вопросы, которые необходимо решить в ближайшее время. Это, конечно же, внедрение современной модели медицинского обеспечения обучающихся в едином профилактическом пространстве, мониторинг современной системы организации горячего питания детей в школе, обеспечение безопасных условий обучения и воспитания детей в цифровой образовательной среде. РОШУМЗ уже приступило к этой работе: в этом году подготовлены и представлены в Минздрав России 3 профилактических руководства. Они получили принципиальное одобрение ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России и в ближайшее время будут размещены на портале Минздрава России в разделе «Методические рубрикаторы» рубрикатора клинических рекомендаций.

РОШУМЗ выпустило 15 руководств и книг для организаторов детского здравоохранения, медицинских работников отделений оказания медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях, учреждений Роспотребнадзора, специалистов в области охраны здоровья детей и подростков [6, 8—19].

С первых лет своего существования РОШУМЗ тесно взаимодействовало с Российской сетью школ, содействующих укреплению здоровья (национальный координатор сети — профессор В.Р. Кучма, руководитель исследовательской группы — к. м. н. С.Б. Соколова), рассматривая ее как одну из оптимальных моделей медико-психолого-гигиенического обеспечения обучающихся [20—23]. РОШУМЗ поддерживало развитие в стране сети школ, содействующих укреплению здоровья, способствовало распространению опыта их работы в странах Восточной Европы и Центральной Азии.

По инициативе секретариата Европейской сети школ, содействующих укреплению здоровья, и поддержке Европейского регионального бюро ВОЗ в 2014 г. создан Московский филиал Европейской сети школ здоровья для стран Восточной Европы и Центральной Азии (руководитель филиала — профессор В.Р. Кучма).

В дальнейшем эту инициативу поддержали Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации, и уже Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1090-р от 02.06.2016 утвержден и профинансирован проект Российской Федерации и ВОЗ по развитию сети школьной медицины в странах Восточной Европы и Центральной Азии [24—26]. В 2016 г. к реализации этого проекта активно подключилось Европейское региональное бюро ВОЗ и НМИЦ здоровья детей стал сотрудничающим центром ВОЗ.

РОШУМЗ является учредителем и регулярно выпускает рецензируемый научно-практический журнал «Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья», который стал правопреемником журнала «Школа здоровья» (издавался с 1994 г.).

2020 год стал вызовом для школьной медицины в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции. Наше профессиональное сообщество оперативно реагировало на это: на функциональной основе был сформирован научно-технологический стартап «COVID-19 и школа», который объединил всех специалистов, работающих в сфере медицинского и санитарно-эпидемиологического обеспечения детей в образовательных организациях в условиях второй волны COVID-19, и других будущих проблем и рисков в сфере здоровья детей и подростков. В рамках стартапа обоснованы, подготовлены и распространены рекомендации для образовательных организаций по готовности ко второй волне COVID-19, по организации жизнедеятельности детей, включая воспитание и обучение, в условиях возможного карантина и возобновления работы образовательных организаций в обычных условиях. Совместно со специалистами из 11 учреждений подготовлены 3 методических документа: «Гигиенические нормативы и специальные требования к организации работы в условиях цифровой образовательной среды» [27], «Рекомендации по организации отдыха детей и их оздоровления в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» [28], «Медико-профилактические мероприятия организации деятельности общеобразовательных организаций в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» [29]. Эти рекомендации оказа-

лись востребованными и крайне необходимыми для руководителей образовательных организаций и организаций отдыха детей и их оздоровления, педагогов, родителей и самих учеников.

Предстоит большая работа, связанная с участием в выполнении мероприятий, предусмотренных планом основных мероприятий, проводимых в рамках десятилетия детства, на период до 2027 г., утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 января 2021 г. № 122-р. В эти мероприятия вовлечены многие организации, призванные обеспечить здоровье и благополучие, гармоничное развитие детей, их успешное обучение и дальнейшее участие в экономической жизни страны в условиях цифровой экономики.

В 2021 г. мы планируем провести на платформе всероссийской конференции по общественному здоровью, которая пройдет осенью в Сеченовском университете, очередной VII Национальный конгресс по школьной и университетской медицине с международным участием «Школьная и университетская медицина, гигиена в национальных проектах „Здравоохранение“ и „Демография“» и надеемся обсудить на нем актуальные проблемы школьной и университетской медицины и здоровья, выработать эффективные инструменты совершенствования медицинского и санитарно-эпидемиологического обеспечения обучающихся в образовательных организациях.

РОШУМЗ активно занимается пропагандой и образованием в сфере охраны и укрепления здоровья подрастающего поколения страны в континууме «здоровые родители — здоровый младенец — здоровый школьник и студент — здоровый работающих в новой цифровой экономике страны». Многие годы реализуется информационный проект для родителей о детях.

В возрождение отечественных традиций гуманизма и благотворительности РОШУМЗ также внесло свою лепту. Это и детские праздники у памятника Ф.П. Гаазу во дворе в Малом Казенном переулке. Это и образовательные программы в области санитарного просвещения детей, родителей и учителей во многих субъектах Российской Федерации. Это и помощь организациям для детей-сирот и детей, находящихся в трудной жизненной ситуации.

Члены РОШУМЗ составили основу группы сподвижников музея Ф.П. Гааза в Малом Казенном. РОШУМЗ выступило главным спонсором

развития музея, что позволило сформировать основные фонды музея (136 предметов), экспозицию в мемориальном кабинете Ф.П. Гааза и «Гаазовском зале», включающем основные разделы: «Учеба, приглашение в Москву, война 1812 года, служба. Памятные гаазовские места в Москве», «Главный врач Москвы и московских больниц», «Ф.П. Гааз — первооткрыватель Кавказских Минеральных Вод и автор первой книги о минеральных источниках Пятигорья», «Ф.П. Гааз — основоположник пенитенциарной медицины», «Гааз — святой московский доктор», «Полицейская больница как больница доктора», «Гаазовский дом медицины, гигиены и благотворительности».

«Мемориальная комната-музей доктора Ф.П. Гааза» под номером 154 зарегистрирована в Реестре медицинских музеев Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В связи с 230-летием со дня рождения Ф.П. Гааза члены группы сподвижников музея — члены РОШУМЗ подготовили рукопись книги «Федор Петрович Гааз. Россия, Москва, Малый Казенный переулок: путь милосердия и сострадания страждущим», которую НМИЦЗД Минздрава России к юбилею издал в 2020 г. [30].

Из-за пандемии COVID-19 не удалось, как было запланировано, отметить юбилей великого гуманиста эпохи Ф.П. Гааза в доме, в котором он работал, жил и умер. Это, конечно же, не умалило роли и вклада Ф.П. Гааза в развитие и становление московских городских больниц, скорой помощи, медицинской службы пенитенциарной системы. РОШУМЗ и впредь будет содействовать сохранению и укреплению памяти о великом гуманисте — москвиче Ф.П. Гаазе, жившем и покинувшем этот мир в доме, в котором после него всегда жил мир врачевания и гигиены, и уже более 60 лет процветала гигиена детей и подростков и в котором родилось РОШУМЗ.

15 лет работы РОШУМЗ наглядно продемонстрировали возможности консолидированной работы профессионального сообщества в интересах детей, во благо их гармоничного развития, здоровья и благополучия, содействия совершенствованию медицинского и санитарно-эпидемиологического благополучия детей и подростков в образовательных организациях.

Этот процесс будет продолжен в рамках содействия выполнению мероприятий Десятиле-

тия детства (2018—2027), направленных на здоровьесбережение подрастающего поколения россиян.

Перед РОШУМЗ стоят важные задачи, которые будут успешно решены, и совместными усилиями мы внедрим современную модель, эффективные инновационные технологии, в том числе цифровые, медицинского и санитарно-эпидемиологического обеспечения обучающих-

ся в образовательных организациях, что повысит результативность и удовлетворенность детей, подростков и их родителей организацией первичной медико-санитарной помощи детскому населению страны.

Члены РОШУМЗ в своем деле охраны и укрепления здоровья детей и подростков продолжают руководствоваться заветом Ф.П. Гааза «Спешите делать добро».

ЛИТЕРАТУРА

1. Декларация о гигиенической безопасности для детей и подростков цифровой среды. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. 2014; 3: 62—63.
2. Декларация «О праве детей на здоровье в цифровой образовательной среде». Екатеринбургская декларация VI национального конгресса по школьной и университетской медицине с международным участием. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. 2018; 4: 53—55.
3. Соколова С.Б., Гончарова А.С., Абрамова Н.С., Проценко Д.А. Проблемы школьной медицины и здоровья глазами молодежи. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. 2018; 4: 44—48.
4. Резолюция молодежи VI Национального Конгресса по школьной и университетской медицине. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. 2018; 4: 52—53.
5. Рапопорт И.К., Александрова И.Э., Храмцов П.И., Горелова Ж.Ю., Кучма В.Р., Степанова М.И. и др. База данных «Информационная база данных для реализации работы по охране здоровья обучающихся в образовательных организациях. (Здоровьесберегающие образовательные и оздоровительные технологии в образовательных организациях)». Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Государственная регистрация базы данных, охраняемой авторскими правами. Номер регистрации (свидетельство) 2020622805, дата регистрации 24.12.2020 г.
6. Кучма В.Р., ред. Руководство по гигиене детей и подростков, медицинскому обеспечению обучающихся в образовательных организациях: модель организации, федеральные рекомендации оказания медицинской помощи обучающимся. Издание 2-е, дополненное. Том I. М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России; 2019. 491 с.
7. Целевая программа «Фрукты и овощи в каждой школе» на 2012—2016 гг. В кн.: Кучма В.Р., ред. Гигиена детей и подростков. Сборник нормативно-методических документов. М.: НЦЗД РАМН, 2013: 173—180.
8. Воронцов И.М., Шаповалов В.В., Баранов А.А., Кучма В.Р., Маталыгина О.А. Руководство по применению автоматизированных технологий скрининг диагностики нарушений здоровья детей в образовательных учреждениях. М—СПб: Издатель РОШУМЗ, 2010. 77 с.
9. Кучма В.Р., ред. Руководство по школьной медицине. Медицинское обеспечение детей в дошкольных, общеобразовательных учреждениях и учреждениях начального и среднего профессионального образования. М.: НЦЗД РАМН, 2012. 215 с.
10. Кучма В.Р., Храмцов П.И., ред. Руководство по диагностике и профилактике школьно обусловленных заболеваний, оздоровлению детей в образовательных учреждениях (ДиаПроф НИИГД). М.: НЦЗД РАМН, 2012. 181 с.
11. Кучма В.Р., Куликов А.М., Хмыров А.В. Профилактическая работа волонтеров в школе. М.: НЦЗД РАМН, 2013. 64 с. ISBN5—94302—078—0
12. Кучма В.Р., ред. Гигиена детей и подростков. Сборник нормативно-методических документов. М.: НЦЗД РАМН, 2013. 379 с.
13. Кучма В.Р., ред. Системная гигиеническая диагностика санитарно-эпидемиологического благополучия обучающихся: Руководство. М.: НЦЗД РАМН, 2014. 304 с.
14. Кучма В.Р., ред. Руководство по гигиене детей и подростков, медицинскому обеспечению обучающихся в образовательных организациях: модель организации, федеральные рекомендации оказания медицинской помощи обучающимся. М.: НЦЗД Минздрава России, 2016. 610 с. ISBN978—5—94302—019—5.
15. Кучма В.Р., ред. Гармонизация европейских и российских подходов к теории и практике оценки качества медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях. Концепция оценки качества медицинской помощи обучающимся. М.: НЦЗД Минздрава России, 2016. 85 с. ISBN978—5—94302—020—9.
16. Кучма В.Р., ред. Концепция оценки качества медицинской помощи обучающимся в образовательных организациях: Руководство. М.: НЦЗД Минздрава России, 2016. — 30 с. ISBN978—5—94302—025—х.
17. Кучма В.Р., ред. Руководство по гигиене детей и подростков, медицинскому обеспечению обучающихся в образовательных организациях: модель организации, федеральные рекомендации оказания медицинской помощи обучающимся. Издание 2-е, дополненное. Том II. М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России; 2019. 462 с.
18. Кучма В.Р., Соколова С.Б. Поведенческие риски, опасные для здоровья школьников XXI века. Монография. М.: ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, 2017. 170 с. ISBN978—5—94302—031—4.
19. Кучма В.Р., Рапопорт И.К., ред. Физическое развитие и состояние здоровья детей и подростков в школь-

ном онтогенезе (лонгитудинальное исследование): монография М.: Научная книга, 2021. 350 с.

20. Кучма В.Р., ред. Школы здоровья в России: принципы и организация работы. Мониторинг развития и эффективности. М.: Просвещение, 2012. 253 с.

21. Бейс Г., Кучма В.Р., Сухарева Л.М., Рапопорт И.К., Степанова М.И., Храмцов П.И., Александрова И.Э., Бокарева Н.А., Соколова С.Б. Школы здоровья в Европе и России руководство для медицинских и педагогических работников школ. М.: НЦЗД РАМН, 2009. 83 с.

22. Кучма В.Р., Соколова С.Б. Школы здоровья: комплексный подход в организации здоровьесберегающей деятельности. Школа здоровья. 2009; 3: 55—60

23. Rapoport I.K., Sokolova S.B. Russian health schools: problem areas and prospects of development. In: The 4th EUSUHM Conference on health promoting schools — Equity, Education and Health. Abstracts, 2013: 292—293.

24. Кучма В.Р., Поленова М.А., Рапопорт И.К., Степанова М.И., Храмцов П.И. Здоровьесберегающая деятельность школ стран Восточной Европы и Центральной Азии. Здоровье населения и среда обитания. 2018; 8 (305): 55—58.

25. Поленова М.А. Совещание национальных координаторов сети школ здоровья в Европе стран Восточной Европы и Центральной Азии (ВЕЦА) 2017. Вопросы школьной и университетской медицины и здоровья. 2018; 1: 56—58.

26. Polenova M.A., Kuchma V.R., Kalieva B., Pashyan N. Development of the network of healthy schools in the countries of eastern europe and central ASIA. In: Mind the

gap! Building bridges to better health for all young people. EUSUHM 2017 The 19th EUSUHM Congress Youth Health Care in Europe. 2017: 207.

27. Кучма В.Р., Седова А.С., Степанова М.И., Барсукова Н.К., Александрова И.Э., Айзяткова М.В., Григорьев О.А. и др. Гигиенические нормативы и специальные требования к устройству, содержанию и режимам работы в условиях цифровой образовательной среды в сфере общего образования / Авт. М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России, 2020. — 20 с. ISBN978-5-94302-047-6

28. Кучма В.Р., Седова А.С., Шакарян А.К., Зверева Н.Н., Рапопорт И.К., Сайфуллин М.А. Рекомендации по организации отдыха детей и их оздоровления в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России, 2020. 19 с. ISBN978-5-94302-048-6

29. Зверева Н.Н., Иваненко А.В., Иванов В.Ю., Кучма В.Р., Лапонова Е.Д., Маслов С.В., Молдованов В.В., Рапопорт И.К., Сайфуллин М.А., Сайфуллин Р.Ф., Сафонкина С.Г., Седова А.С., Степанова М.И., Храмцов П.И., Чернигов В.В., Шакарян А.К. Медико-профилактические мероприятия организации деятельности общеобразовательных организаций в период распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России, 2020. 36 с. ISBN978-5-94302-049-6

30. Кучма В.Р., ред. Федор Петрович Гааз. Россия, Москва, Малый Казенный переулок: путь милосердия и сострадания страждущим. М.: НМИЦ здоровья детей Минздрава России, 2020. 184 с. ISBN978-5-6044185-7-4.

REFERENCES

1. Declaration on hygienic safety for children and adolescents in the digital environment [Deklaraciya o gigienicheskoj bezopasnosti dlya detej i podroštkov cifrovoj sredy]. Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya. 2014; 3: 62—63 (in Russian).

2. Declaration “On the right of children to health in the digital educational environment”. Yekaterinburg Declaration of the VI National Congress on School and University Medicine with International Participation [Deklaraciya “O prave detej na zdorov'e v cifrovoj obrazovatel'noj srede”. Ekaterinburgskaya deklaraciya VI nacional'nogo kongressa po shkol'noj i universitetskoj mediciny s mezhdunarodnym učashtiem]. Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya. 2018; 4: 53—55 (in Russian).

3. Sokolova S.B., Goncharova A.S., Abramova N.S., Proshchenko D.A. Problems of school medicine and health through the eyes of young people [Problemy shkol'noj mediciny i zdorov'ya glazami molodezhi] Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya. 2018; 4: 44—48 (in Russian).

4. Youth Resolution of the VI National Congress on School and University Medicine [Rezolyuciya molodezhi VI Nacional'nogo Kongressa po shkol'noj i universitetskoj mediciny]. Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya. 2018; 4: 52—53 (in Russian).

5. Rapoport I.K., Aleksandrova I.E., Khramtsov P.I., Gorelova Zh.Yu., Kuchma V.R., Stepanova M.I. et al. Data-

base “Information database for the implementation of work to protect the health of students in educational institutions. (Health-saving educational and health-improving technologies in educational institutions)” [Federal Service for Intellectual Property. State registration of a database protected by copyright Baza dannyh “Informacionnaya baza dannyh dlya realizacii raboty po ohrane zdorov'ya obuchayushchihsya v obrazovatel'nyh organizacijah. (Zdorov'esberegayushchie obrazovatel'nye i ozdorovitel'nye tekhnologii v obrazovatel'nyh organizacijah)”. Federal'naya sluzhba po intellektual'noj sobstvennosti. Gosudarstvennaya registraciya bazy dannyh, ohranyaemoj avtorskimi pravami. Nomer registracii (svidetel'stvo) 2020622805, data registracii 24.12.2020 (in Russian).

6. Kuchma V.R., ed. Guidelines for the hygiene of children and adolescents, medical support for students in educational institutions: a model of organization, federal recommendations for the provision of medical care to students. 2nd edition, revised. Volume I [Rukovodstvo po gigiene detej i podroštkov, medicinskomu obespecheniyu obuchayushchihsya v obrazovatel'nyh organizacijah: model] organizacii, federal'nye rekomendacii okazaniya medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya. Izdanie 2-e, dopolnennoe. Tom I]. Moscow.: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii; 2019. 491 p. (in Russian).

7. Target program “Fruits and vegetables in every school” for 2012—2016 [Celevaya programma “Frukty i ovoshchi v kazhdoj shkole” na 2012—2016 gg] In: Kuchma V.R., ed. Gi-

giena detej i podroštkov. Sbornik normativno-metodicheskikh dokumentov [In the book: V.R. Kuchma, ed. Hygiene of children and adolescents. Collection of normative and methodological documents]. Moscow: NCZD RAMN, 2013: 173—180 (in Russian).

8. Vorontsov I.M., Shapovalov V.V., Baranov A.A., Kuchma V.R., Matalygina O.A. Guidelines for the use of automated technologies for screening diagnostics of children's health disorders in educational institutions [Rukovodstvo po primeneniyu avtomatizirovannykh tekhnologij skringing diagnostiki narushenij zdorov'ya detej v obrazovatel'nyh uchrezhdeniyah]. Moscow-Sankt-Peterburg: ROSHUMZ, 2010. 77 p. (in Russian).

9. Kuchma V.R., ed. School Medicine Guide. Medical support of children in preschool, general educational institutions and institutions of primary and secondary vocational education Rukovodstvo po shkol'noj medicine [Medicinskoe obespechenie detej v doshkol'nyh, obshcheobrazovatel'nyh uchrezhdeniyah i uchrezhdeniyah nachal'nogo i srednego professional'nogo obrazovaniya]. Moscow: NCZD RAMN, 2012. 215 p. (in Russian)

10. Kuchma V.R., Khramtsov P.I., ed. Guidelines for the diagnosis and prevention of school-related diseases, health improvement of children in educational institutions (DiaProf NIIGD) [Rukovodstvo po diagnostike i profilaktike shkol'no-obuslovlennykh zabolevanij, ozdorovleniyu detej v obrazovatel'nyh uchrezhdeniyah (DiaProf NIIGD)]. Moscow: NCZD RAMN, 2012. 181 p. (in Russian).

11. Kuchma V.R., Kulikov A.M., Khmyrov A.V. Preventive work of volunteers at the school [Profilakticheskaya rabota volonterov v shkole]. Moscow: NCZD RAMN, 2013. 64 p. ISBN5—94302—078—0 (in Russian).

12. Kuchma V.R., ed. Hygiene of children and adolescents. Collection of normative and methodological documents [Gigiena detej i podroštkov. Sbornik normativno-metodicheskikh dokumentov]. Moscow: NCZD RAMN, 2013. 379 p. (in Russian)

13. Kuchma V.R., ed. Sistemnaya gigenicheskaya diagnostika sanitarno-epidemiologicheskogo blagopoluchiya obuchayushchihsya: Rukovodstvo. M.: NCZD RAMN, 2014. 304 p. (in Russian)

14. Kuchma V.R., ed. Systemic hygienic diagnostics of the sanitary and epidemiological well-being of students: Manual [Rukovodstvo po gigiene detej i podroštkov, medicinskomu obespecheniyu obuchayushchihsya v obrazovatel'nyh organizatsiyah: model' organizatsii, federal'nye rekomendatsii okazaniya medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya]. Moscow: NCZD Minzdrava Rossii, 2016. 610 p. ISBN978—5—94302—019—5 (in Russian).

15. Kuchma V.R., ed. Harmonization of European and Russian approaches to the theory and practice of assessing the quality of medical care for students in educational institutions. The concept of assessing the quality of medical care for students [Garmonizatsiya evropejskikh i rossijskikh podhodov k teorii i praktike ocenki kachestva medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya v obrazovatel'nyh organizatsiyah. Konceptiya ocenki kachestva medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya]. M.: NCZD Minzdrava Rossii, 2016. 85 p. ISBN978—5—94302—020—9 (in Russian).

16. Kuchma V.R., ed. The concept of assessing the quality of medical care for students in educational institutions:

Guide [Konceptiya ocenki kachestva medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya v obrazovatel'nyh organizatsiyah: Rukovodstvo]. Moscow: NCZD Minzdrava Rossii, 2016. 30 p. ISBN978—5—94302—025. (in Russian).

17. Kuchma V.R., ed. Guidelines for the hygiene of children and adolescents, medical support for students in educational institutions: a model of organization, federal recommendations for the provision of medical care to students. 2nd edition, revised. Volume II [Rukovodstvo po gigiene detej i podroštkov, medicinskomu obespecheniyu obuchayushchihsya v obrazovatel'nyh organizatsiyah: model' organizatsii, federal'nye rekomendatsii okazaniya medicinskoj pomoshchi obuchayushchimsya. Izdanie 2-e, dopolnennoe. Tom II]. Moscow: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii; 2019. 462 p. (in Russian).

18. Kuchma V.R., Sokolova S.B. Health Behaviour in School-aged Children in the 21st Century. Monograph [Povedencheskie riski, opasnye dlya zdorov'ya shkol'nikov XXI veka. Monografiya]. M.: FGau "NMIC zdorov'ya detej" Minzdrava Rossii, 2017. 170 p. ISBN978—5—94302—031—4. (in Russian).

19. Kuchma V.R., Rapoport I.K., ed. Physical development and health status of children and adolescents in school ontogenesis (longitudinal study): monograph [Fizicheskoe razvitiye i sostryaniye zdorov'ya detej i podroštkov v shkol'nom ontogeneze (longitudinal'noe issledovanie): monografiya] Moscow: Nauchnaya kniga, 2021. 350 p. (in Russian).

20. Kuchma V.R., ed. Health schools in Russia: principles and organization of work. Development monitoring and effectiveness [Shkoly zdorov'ya v Rossii: principy i organizatsiya raboty. Monitoring razvitiya i effektivnost']. Moscow: Prosveshchenie, 2012. 253 p. (in Russian).

21. Bejs G., Kuchma V.R., Sukhareva L.M., Rapoport I.K., Stepanova M.I., Khramtsov P.I., Aleksandrova I.E., Bokareva N.A., Sokolova S.B. Schools of Health in Europe and Russia, a guide for medical and educational staff in schools [Shkoly zdorov'ya v Evrope i Rossii rukovodstvo dlya medicinskih i pedagogicheskikh rabotnikov shkol]. M.: NCZD RAMN, 2009. 83 p. (in Russian).

22. Kuchma V.R., Sokolova S.B. Health schools: an integrated approach to organizing health-preserving activities [Shkoly zdorov'ya: kompleksnyj podhod v organizatsii zdorov'esberegayushchej deyatel'nosti]. Shkola zdorov'ya. 2009; 3: 55—60 (in Russian).

23. Rapoport I.K., Sokolova S.B. Russian health schools: problem areas and prospects of development. In: The 4th EU-SUHM Conference on health promoting schools — Equity, Education and Health. Abstracts, 2013: 292—293 (in English).

24. Kuchma V.R., Polenova M.A., Rapoport I.K., Stepanova M.I., Khramtsov P.I. Health-preserving activities of schools in Eastern Europe and Central Asia [Zdorov'esberegayushchaya deyatel'nost' shkol stran Vostochnoj Evropy i Central'noj Azii]. Zdorov'e naseleniya i sreda obitaniya. 2018; 8 (305): 55—58 (in English).

25. Polenova M.A. Soveshchanie nacional'nyh koordinatov seti shkol zdorov'ya v Evrope stran Vostochnoj Evropy i Central'noj Azii (VECA) 2017. Voprosy shkol'noj i universitetskoj mediciny i zdorov'ya. 2018; 1: 56—58 (in Russian).

26. Polenova M.A., Kuchma V.R., Kalieva B., Pashyan N. Development of the network of healthy schools in the

countries of eastern europe and central ASIA. In: Mind the gap! Building bridges to better health for all young people. EUSUHM 2017 The 19th EUSUHM Congress Youth Health Care in Europe. 2017: 207 (in English).

27. Kuchma V.R., Sedova A.S., Stepanova M.I., Barsukova N.K., Aleksandrova I.E., Ajzyatova M.V., Grigor'ev O.A. et al. Hygienic standards and special requirements for the device, content and modes of operation in a digital educational environment in the field of general education [Gigienicheskie normativy i special'nye trebovaniya k ustrojstvu, sodержaniyu i rezhimam raboty v usloviyah cifrovoj obrazovatel'noj sredy v sfere obshchego obrazovaniya]. Moscow: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii, 2020. 20 p. ISBN978—5—94302—047—6 (in Russian).

28. Kuchma V.R., Sedova A.S., Shakaryan A.K., Zvereva N.N., Rapoport I.K., Saifullin M.A. Recommendations for organizing children's recreation and their recovery during the spread of the new coronavirus infection (COVID-19) [Rekomendacii po organizacii ottyha detej i ih ozdorovleniya v period rasprostraneniya novoj koronavirusnoj infekcii

(COVID-19)]. M.: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii, 2020. 19 p. ISBN978—5—94302—048—6 (in Russian).

29. Zvereva N.N., Ivanenko A.V., Ivanov V.YU., Kuchma V.R., Laponova E.D., Maslov S.V., Moldovanov V.V., Rapoport I.K., Saifullin M.A., Saifullin R.F., Safonkina S.G., Sedova A.S., Stepanova M.I., Hramcov P.I., Chernigov V.V., Shakaryan A.K. Medical and preventive measures for organizing the activities of educational organizations during the spread of the new coronavirus infection (COVID-19) [Mediko-profilakticheskie meropriyatiya organizacii deyatel'nosti obshcheobrazovatel'nyh organizacij v period rasprostraneniya novoj koronavirusnoj infekcii (COVID-19)]. M.: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii, 2020. 36 p. ISBN978—5—94302—049—6 (in Russian).

30. Kuchma V.R., ed. Fyodor Petrovich Gaaz. Russia, Moscow, Maly Kazenny lane: the path of mercy and compassion for the suffering [Fedor Petrovich Gaaz. Rossiya, Moskva, Malyj Kazennyj pereulok: put' miloserdiya i soštraniya štrazhdushchim]. Moscow: NMIC zdorov'ya detej Minzdrava Rossii, 2020. 184 p. ISBN978-5-6044185-7-4 (in Russian).

УДК 613.995:613.956

МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДОСТИЖЕНИЯ ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ДЕСЯТИЛЕТИЯ ДЕТСТВА НА ПЕРИОД ДО 2027 ГОДА

© 2021 В.Р. Кучма^{1,2,3}

¹ Российская академия наук

²ФБУН «ФНЦ гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора

³ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России

Контактная информация: Кучма Владислав Ремирович. E-mail: vrkuchma@mail.ru

В рамках реализации мероприятий Десятилетия детства (2018—2027) определены основные направления государственной политики в сфере защиты детства, его участники в лице органов исполнительной власти, научных и общественных организаций. Повышение благосостояния семей с детьми, обеспечение всестороннего образования, безопасности, здоровья, культурного развития, безопасного информационного пространства для детей, права ребенка на воспитание в семье, обеспечение и защита прав и интересов детей, социальной защиты детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, организация безопасного детского отдыха, производство качественных детских товаров и продуктов питания — основные составляющие обеспечения гармоничного роста и развития, сохранения здоровья подрастающего поколения россиян. Основным механизмом реализации Плана стали федеральные проекты национальных проектов «Демография», «Здравоохранение», «Образование», «Культура». Проведение научных исследований современного детства (популяционных, лонгитюдных), включая физиологический, психологический и социальный портреты ребенка, а также состояния здоровья детей, социальной инфраструктуры детства и прогнозная оценка перспектив и направлений ее развития позволят подготовить предложения по развитию социальной инфраструктуры детства, укреплению здоровья детей и подростков в условиях цифровизации их жизнедеятельности.

Ключевые слова: Десятилетие детства; безопасность детей; медицинская профилактика; гигиена детей и подростков; цифровая среда; результативность; приоритеты детства.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Блинова Елена Геннадьевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Булычева Екатерина Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры профилактической медицины ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет», г. Оренбург, Россия

Васильева Фариды Фаритовны, старший преподаватель кафедры гигиены детей и подростков с гигиеной питания и труда ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет», г. Оренбург, Россия

Васьковская Юлия Сергеевна, ассистент кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Вдовин Вячеслав Михайлович, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул, Россия

Гегечкори Ирина Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Гудинова Жанна Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Демакова Лидия Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Жернакова Галина Николаевна, кандидат медицинских наук, старший преподаватель кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Завьялова Анна Владимировна, ассистент кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Карнацкая Лариса Анатольевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры социально-психологической безопасности личности НОУ ВО «Московский социально-педагогический институт», г. Москва, Россия

Кучма Владислав Ремирович, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, научный руководитель Института комплексных проблем гигиены ФБУН «ФНЦ гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, заведующий кафедрой гигиены детей и подростков Института общественного здоровья имени Ф. Ф. Эрисмана ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И. М. Сеченова» Минздрава России, г. Москва, Россия

Мокеева Марина Михайловна, кандидат медицинских наук, доцент, доцент кафедры гигиены детей и подростков с гигиеной питания и труда ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет», г. Оренбург, Россия

Резник Александр Давидович, кандидат психологических наук, старший научный сотрудник Исследовательского центра по изучению алкоголизма и наркоманий, Университет им. Бен-Гуриона в Негеве, г. Беэр-Шева, Израиль

Сетко Илья Андреевич, студент лечебного факультета ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Оренбург, Россия

Стригин Владимир Митрофанович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры патологической физиологии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул, Россия

Субботин Евгений Александрович, кандидат медицинских наук, доцент кафедры физики и информатики ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Барнаул, Россия

Толькова Елена Ивановна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей гигиены, гигиены детей и подростков ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Омск, Россия

Фоминская Екатерина Алексеевна, педагог-психолог, МБОУ «Лицей № 2», г. Барнаул, Россия