

O'ZBEKISTON TARAQQIYOT STRATEGIYASINING USTUVOR YO'NALISHLARI BO'YICHA TADQIQOTLAR

I Respublika ilmiy-amaliy konferensiya
MATEARIALLARI



1-JILD | 1-SON

2025-YIL

O‘ZBEKISTON TARAQQIYOT STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI BO‘YICHA TADQIQOTLAR

**I RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2025-yil, sentyabr

TOSHKENT-2025

ISBN-978-9910-09-362-3

O'zbekiston taraqqiyot strategiyasining ustuvor yo'nalishlari bo'yicha tadqiqotlar I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami. 1-jild, 1-son (sentyabr, 2025-yil). – 78 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 18- sentyabr

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "O'zbekiston taraqqiyot strategiyasining ustuvor yo'nalishlari bo'yicha tadqiqotlar" mavzusidagi I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan.

Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, strategiya, ustuvor yo'nalishlar, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, texnologik taraqqiyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2025-yil

© Mualliflar jamoasi, 2025-yil

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

Sadikov Akramjon

AK-2 ANTIPIREN KOMPOZITSIYASINING ELEKTRON SKANERLOVCHI MIKROSKOR (ESM) VA ELEMENT TAHLILI 5-8

Yusupova Difuza, Maqsudov Nabijon

YUQORI HARORAT TA'SIRIDAN MAXSUS HIMOYA KIIYIMLARINI ISHLAB CHIQRISH UCHUN MATERIALLARGA QO'YILADIGAN TALABLAR..... 9-11

TARIX FANLARI

Xusanov Ximmat

SAAD ZAGLUL BOSHCHILIGIDA MISRLIKLARNING MUSTAQILLIK UCHUN KURASHI..... 12-14

IQTISODIYOT FANLARI

Икрамов Акбар

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА В УЗБЕКИСТАНЕ 15-18

Baxridinova Shaxnozaxon

KICHIK TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA
TEKNOLOGIK INNOVATSIYALARNING O'RNI 19-22

FALSAFA FANLARI

Raxmatov Bekzod

O'ZBEKISTONDA FUQAROLIK JAMIYATI RIVOJLANISHIDA MILLIY G'OYA VA
MAFKURANING AHAMIYATI 23-30

FILOLOGIYA FANLARI

Ibrogimova Dilnoza

DEVONI LUGOTIT-TURK ASARIDA KASB-HUNAR LEKSIKASINING
LEKSIK-SEMANTIK TAHLILI 31-35

Po'latova Lobar

"YANGI DAVR" INFORMATSION DASTURI – O'ZBEKISTON YOSHLARINING AXBOROT
MANBALARIDAN BIRI SIFATIDA..... 36-40

Самиева Иродахон

КОРОТКО ОБ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИОЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ТЕОРИЙ 41-47

YURIDIK FANLARI

Qayumberdiyeva Dildora

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA MEDIATSIYA INSTITUTINI TARTIBGA SOLISH BILAN
BOG'LIQ AYRIM MUAMMOLAR 48-51

PEDAGOGIKA FANLARI

Xamrakulova Kumush

QULAY TA'LIM MUHITI YARATISHDA OTA-ONALAR, MAHALLA VA
MAKTABNING IJTIMOY HAMKORLIGI 52-56

Nishanbayeva Nozimaxon

METHODOLOGICAL APPROACHES TO TEACHING LISTENING IN A DIGITAL EDUCATIONAL
ENVIRONMENT..... 57-61

Jololdinov Asror

KARTOGRAFIYANI O'QITISHDA ZAMONAVIY METODIK YONDASHUVLAR VA ULARNING
SAMARADORLIGI 62-67

Mirzayeva Umidaxon

FIZIKA DARSLARIDA O'QUVCHILARNING FUNKSIONAL SAVODXONLIGINI OSHIRISHDA PISA TOPSHIRIQLARI ROLI 68-69

TIBBIYOT FANLARI

Мирзахмедова Мухаррам, Атамуратова Айпаршин

ВЛИЯНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЕТСКОГО САДА НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ 70-72

Abdusalomov Sanjar, Abdusalomov Sunnatulla, Botirov Kamronbek

TISH EMALINING REMINERALIZATSIYA QILISHNING YANGI TEXNOLOGIYA VA USULLARI 73-77

TIBBIYOT FANLARI

ВЛИЯНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА ДЕТСКОГО САДА НА ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ДОШКОЛЬНИКОВ

Мирзахмедова Мухаррам Садритдин кизи

Министерства здравоохранения Республики Узбекистан

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний.

г.Ташкент, Узбекистан

Атамуратова Айпаршин Сапарбай кизи

Министерства здравоохранения Республики Узбекистан

Научно-исследовательский институт санитарии, гигиены и профзаболеваний.

г.Ташкент, Узбекистан

Аннотация. В данной статье представлены результаты исследования, направленного на сравнительный анализ физического развития воспитанников дошкольного возраста (5–6 лет), посещающих образовательные учреждения, возведённые из различных строительных материалов. Основная цель работы заключалась в выявлении зависимости между типом строительного материала зданий и ключевыми антропометрическими показателями. В исследовании приняли участие 325 воспитанников дошкольных организаций, у которых были зафиксированы показатели роста и массы тела. Сравнительный анализ полученных данных показал, что дети, воспитывающиеся в детских садах, построенных из кирпича, имеют более высокие средние значения роста и веса по сравнению с их ровесниками, посещающими учреждения из металлоконструкций и железобетона. Выявленные различия, вероятно, обусловлены особенностями микроклимата, санитарно-гигиенических условий присутствующих кирпичным зданиям.

Ключевые слова: дошкольный возраст, 5–6 лет, физическое развитие, кирпич, металлоконструкция, железобетон, дошкольные образовательные учреждения.

THE IMPACT OF KINDERGARTEN BUILDING MATERIALS ON THE PHYSICAL DEVELOPMENT OF PRESCHOOLERS

Mirzakhmedova Mukharram Sadritdin kizi

Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

Research Institute of Sanitation, Hygiene and Occupational Diseases

Atamuratova Ayparshin Saparbay kizi

Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan

Research Institute of Sanitation, Hygiene and Occupational Diseases

Annotation. This article presents the results of a study aimed at comparative analysis of physical development in preschool children (aged 5-6 years) attending educational institutions constructed from various building materials. The main objective of the research was to identify the relationship between the type of building material used in these institutions and key anthropometric indicators of the children. The study involved 325 preschool children, whose height and body weight measurements were recorded. Comparative analysis of the obtained data revealed that children in kindergartens built of brick have higher average values of height and weight compared to their peers attending institutions made of metal structures and reinforced concrete. The observed differences are likely attributable to the specific microclimate and sanitary-hygienic conditions characteristic of brick buildings.

Key words: preschool age, 5-6 years, physical development, brick, metal structure, reinforced concrete, preschool educational institutions.

Введение. Физическое развитие детей дошкольного возраста является одним из важнейших индикаторов здоровья и благополучия подрастающего поколения. На него оказывают влияние широкий спектр факторов: генетические особенности, питание, двигательная активность, а также условия внешней среды, в которых ребёнок проводит значительную часть времени.

В Узбекистане забота о молодом поколении – приоритет государственной политики, направленный на построение нового государства. Особое внимание уделяется созданию условий для развития детей во всех сферах [1; с. 2].

В стране функционирует 7104 детских сада разных форм собственности, но охват дошкольным образованием пока составляет 38% от 2,5 миллионов детей в возрасте от 3 до 7 лет (20,2% в городах и 17,4% в сельской местности) [2; с.3]. Для сравнения, в Норвегии этот показатель достигает 93% [3; с.1].

В отличие от ряда стран, где наблюдаются негативные тенденции в дошкольном образовании, Узбекистан демонстрирует рост, увеличив охват на 59% за счет государственных инвестиций, снижения ограничений и внедрения мобильных детских садов [4; с.1].

Оптимальное физическое развитие в дошкольном возрасте признается приоритетным, а игровые площадки рассматриваются как важный фактор гармоничного развития [5; с.59, 6; с.47, 7; с.66]. Проблема избыточного веса у детей также имеет большое значение, и на ее появление влияют генетические, поведенческие, семейные и метаболические факторы [8; с.28].

Цель исследования заключалась в выявлении зависимости между строительным материалом зданий дошкольных образовательных учреждений и показателями физического развития детей 5–6 лет.

Материалы и методы исследований. В исследовании участвовали 325 дошкольников в возрасте 5–6 лет. Дети были разделены на три группы в зависимости от материала, из которого построено дошкольное учреждение: кирпич, металлоконструкции и железобетон. Основными измеряемыми параметрами стали рост и масса тела, оценка проводилась в соответствии с общепринятыми антропометрическими методиками. Статистическая обработка данных позволила выявить различия между группами. Статистическая значимость различий оценивалась при уровне $p < 0,05$.

Результаты и обсуждение. У 5-летних мальчиков длина тела в исследуемых группах (основная, 1-я, 2-я и контрольная) составляла около 110 см. К шести годам наблюдался прирост в среднем на 9,3 см. Наибольший прирост (12,3 см) зафиксирован в контрольной группе ($p < 0,01$). У 5-летних девочек средняя длина тела составляла 111,5 см ($p < 0,01$ между 1-й основной и контрольной). К шести годам длина тела увеличилась в среднем на 8 см, наибольший прирост (9,4 см) также наблюдался в контрольной группе. Выявлены значимые различия между основной и контрольной группами у девочек как в 5 лет ($p < 0,01$), так и в 6 лет ($p < 0,001$).

Средняя масса тела 5-летних мальчиков варьировалась от 17,9 до 19 кг. У 6-летних мальчиков этот показатель увеличился в среднем на 3,2 кг, при этом между группами различия были незначительными ($p < 0,05$ между 2-й основной и контрольной). У 5-

летних девочек средняя масса тела составляла от 17,5 до 20,2 кг ($p < 0,01$ между группами), а в 6 лет показатели практически не изменились. Значимых различий между группами не выявлено.

Заключение. Оценка физического развития детей 5-6 лет, включающая анализ длины и массы тела, выявила закономерности, связанные с возрастом и принадлежностью к различным группам. Наблюдается увеличение роста как у мальчиков, так и у девочек по мере взросления. При этом, у детей из контрольной группы зафиксирован наиболее интенсивный ростовой скачок, что свидетельствует о влиянии специфических факторов. В отношении массы тела, дети из первой основной группы демонстрировали несколько более низкие показатели по сравнению с ровесниками. Сравнение основных и контрольной групп обнаружило различия в динамике физического развития. Данные результаты имеют значение для оптимизации образовательной среды в дошкольных учреждениях. Полученные сведения могут быть использованы для совершенствования организации дошкольного образования и создания оптимальных условий для всестороннего развития и обучения детей.

Adabiyotlar/Literatupa/References:

1. Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №ПКМ-84 «О мерах по дальнейшему совершенствованию системы оздоровления и организации досуга детей», от 27.02.2023 г. Режим доступа: <https://lex.uz/docs/6395813>
2. Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-4312 «Об утверждении концепции развития системы дошкольного образования Республики Узбекистан до 2030 года» от 08.05.2019 г. Режим доступа: <https://lex.uz/docs/4327240>
3. <https://www.hvl.no/en/research/prosjekt/actnow/>
4. <https://www.kvmeter.ru/news/39489633.html>
5. Шарикало Н.А. Развитие физических качеств детей дошкольного возраста, как приоритетное направление в физическом воспитании учреждений дошкольного образования // Здоровье и образование в XXI веке. 2017. Т. 19. № 11. С. 58–65.
6. Шепеленко С.А., Мезенцева О.Н. Совершенствование процесса физического воспитания старших дошкольников на основе применения средств чирлидинга // Известия Тульского государственного университета. Физическая культура. Спорт. 2022. Вып. 9. С. 47–53.
7. Harmonious physique development and obesity prevention of preschool girls / A. Osipov [et al.] // Physical Activity Review. 2021. Vol. 9. No. 2. P. 66–75.
8. Якшина А.Н., Ле-Ван Т.Н., Крашенинников-Хайт Е.Е., Логинова Л.В., and Холодова О.Л. Образовательный потенциал современных городских детских площадок: экспертиза и перспективы развития // Современное дошкольное образование, №6 (88), 2018, С. 28-42. doi:10.24411/1997-9657-2018-10022

O‘ZBEKISTON TARAQQIYOT STRATEGIYASINING USTUVOR YO‘NALISHLARI BO‘YICHA TADQIQOTLAR

I RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2025-yil, sentyabr

Mas’ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

O‘zbekiston taraqqiyot strategiyasining ustuvor yo‘nalishlari bo‘yicha tadqiqotlar. I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to‘plami. 1-jild, 1-son (sentyabr, 2025-yil). – 78 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda C-5669862 son bilan rasman davlat ro‘yxatidan o‘tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: “Scienceproblems Team” MChJ

Konferensiya o‘tkazilgan sana: 2025-yil, 18- sentyabr

ISBN-978-9910-09-362-3

Barcha huqular himoyalangan.
© Scienceproblems team, 2025-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2025-yil.