

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КЫРГЫЗСКО-РОССИЙСКИЙ СЛАВЯНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина  
МЕДИЦИНСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ  
ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ  
В XXI ВЕКЕ**

**Сборник научных трудов  
Республиканской научно-практической  
конференции медицинского факультета  
КРСУ им. Б.Н. Ельцина  
с международным участием**

**Выпуск 22**

Бишкек 2022

УДК 616  
ББК 53  
П 78

**Рецензенты:**

*В.А. Насыров*, д-р мед. наук, профессор  
Кыргызской государственной медицинской академии им. И.К. Ахунбаева,  
*С.А. Анкудинова*, д-р мед. наук, профессор, зав. эндоскопическим отделением  
Национального центра онкологии и гематологии  
Министерства здравоохранения Кыргызской Республики,  
*И.С. Сабиров*, д-р мед. наук, профессор КРСУ им. Б.Н. Ельцина

**Редакционная коллегия:**

*А.Г. Зарифьян*, профессор, декан медфакультета КРСУ им Б.Н. Ельцина,  
*Н.К. Касиев*, д-р мед. наук, профессор,  
*С.Дж. Боконбаева*, д-р мед. наук, профессор,  
*З.П. Камарли*, д-р мед. наук, профессор,  
*Г.У. Асымбекова*, д-р мед. наук, профессор,  
*Т.А. Осмонов*, д-р мед. наук, профессор,  
*И.С. Сабиров*, д-р мед. наук, профессор

Рекомендовано к изданию Ученым советом  
медицинского факультета КРСУ им. Б.Н. Ельцина

П 78 ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ  
МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ: сб. науч. тр. Республ. науч.-практич. конф.  
мед. фак. КРСУ им. Б.Н. Ельцина с межд. участием. Вып. 22. – Бишкек:  
Изд-во КРСУ, 2022. – 384 с.

ISBN 978-9967-19-948-4

В сборнике рассматриваются вопросы клинической и профилактической медицины, интеграции науки и образования, а также медико-биологические проблемы.

Жыйнакта клиникалык жана алдын алуу медицинанын, илим жана билим берүүнүн интеграциясы, жана ошондой эле медико-биологиялык көйгөлөрүнүн маселелери каралган.

The collection of research works covers of clinical and preventive medicine, medical and biological problems, as well as the integration of science and education.

ISBN 978-9967-19-948-4

УДК 616  
ББК 53  
© ГОУВПО КРСУ, 2022

## Секция

# МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И ПУТИ ОПТИМИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

---

---

*Р.Р. Айталиева, А.Г. Кошмуратов,*  
КРСУ им. Б.Н. Ельцина,  
г. Бишкек, Кыргызская Республика

## ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ГОРОДА БИШКЕКА (2017–2020 гг.)

Большинство детей поступают в начальную школу после достижения официального возраста, предусмотренного законодательством. С начала 2000-х годов в Кыргызстане было создано несколько программ развития образования. Сначала до 2010 года, затем – до 2020 года, а в последнее время – до 2040 года.

**Целью исследования** явилось изучение роста численности детей школьного возраста города Бишкека и соответствия количества школьных учреждений им.

**Материалы и методы исследования.** Были проанализированы данные Национального статистического комитета Кыргызской Республики.

**Результаты исследования.** Охват детей основным общим образованием в г. Бишкеке за 2019 год составил 111,5 %, среди них девочек – 110,4 % и мальчиков – 112,6 %. Эти показатели не очень отличаются от показателей 2018 и 2017 гг.

Количество школ города Бишкека с 2017 по 2020 год возросло с 127 до 130 (рисунок 1).

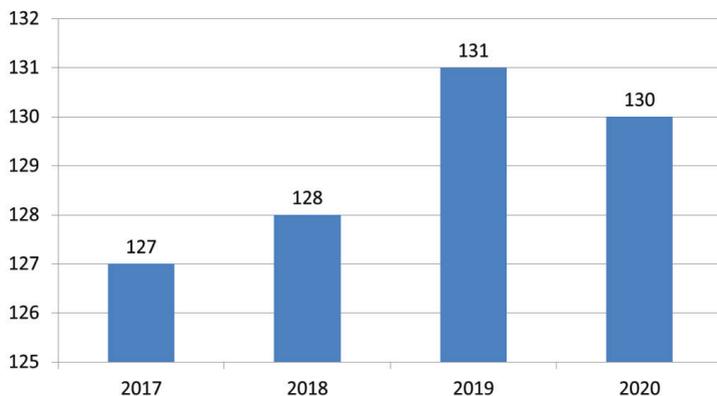


Рисунок 1 – Общеобразовательные организации города Бишкека (включая частные)

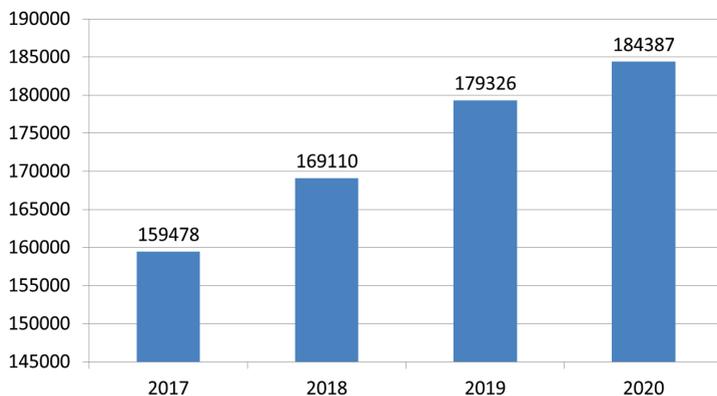


Рисунок 2 – Численность учащихся в г. Бишкеке (1–11-е классы)

Численность учащихся в г. Бишкеке (1–11-е классы) также имеет тенденцию к росту, в 2017 г. с 159 478 до 184 387 в 2020 г. соответственно (рисунок 2).

**Выводы.** С 2017 по 2020 год наблюдается рост численности населения в городе Бишкеке. Это превышение 100-процентного порога связано с внутренними миграционными потоками населения, направленными в основном в столицу и другие крупные города республики, что подразумевает переуплотненность классов, снижение санитарно-эпидемиологических показателей, ухудшение качества образования.

**Б.А. Алькешова,**  
КРСУ им. Б.Н. Ельцина,  
г. Бишкек, Кыргызская Республика

## **РИМСКИЕ СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ. КАЛЕНДАРЬ И ЧАСЫ**

Римская система измерения, как, впрочем, и греческая, во многих областях совершенно не похожа на то, к чему мы привыкли. Однако и современная метрическая система (греч. *metron* – измерение), установленная только в конце XVIII века, до сих пор принята не во всех странах.

Начальной мерой длины в Риме служил *фут* (лат. *pes* – нога, стопа), равнявшийся 29,6 см. Полтора фута составляли локоть (лат. *cubitus* – локоть), пять футов – *двойной шаг* (*passus*). Понятно, что эти единицы измерения тесно связаны с повседневными реалиями жизни и строением человеческого тела. Нечто похожее долгое время существовало и в нашем отечественном обиходе. Для измерения больших расстояний служила *римская миля*, равная тысяче шагов (*mille passus*), или 1478,8 м. Само слово «*миля*» вошло почти во все европейские языки, а миля как единица измерения до сих пор используется, например, в США. Римское государство обращало особое внимание на строительство дорог,

ПРОБЛЕМЫ И ВЫЗОВЫ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
И КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных трудов  
Республиканской научно-практической конференции  
медицинского факультета КРСУ им. Б.Н. Ельцина  
с международным участием

Выпуск 22

Редактор *Р.Д. Мукамбетова*  
Компьютерная верстка *М.Р. Фазлыевой*

Подписано в печать 09.12.2022.  
Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Офсетная печать.  
Объем 24,0 п.л. Тираж 100 экз. Заказ 48.

Издательство КРСУ  
720000, г. Бишкек, ул. Киевская, 44

Отпечатано в типографии КРСУ  
720048, г. Бишкек, ул. Анкара, 2а