

ОТЧЕТ О РАБОТЕ КРУЖКА
«Антропометрия и физическое развитие»
за 2023–2024 учебный год

В течение 2023–2024 учебного года кружок «Антропометрия и физическое развитие» осуществлял активную научно-исследовательскую и образовательную деятельность. Работа кружка была направлена на всестороннее изучение антропометрических показателей и особенностей физического развития детей и подростков. Особое внимание уделялось влиянию климатогеографических факторов, возрастных и половых различий, а также этнокультурной специфики исследуемых групп.

Полевые исследования проводились в школах Араванского, Ноокатского, Кара-Кульджинского и Узгенского районов. Были охвачены учащиеся младшего, среднего и старшего школьного возраста. Измерения включали основные антропометрические параметры: рост, масса тела, окружности, индекс массы тела и пропорциональность телосложения. Дополнительно было проведено анкетирование, направленное на выявление социальных и поведенческих факторов, влияющих на физическое развитие.

Собранные данные были систематизированы и обработаны с использованием Microsoft Excel, произведен статистический анализ, включающий расчет средних значений, стандартных отклонений, сравнительный анализ между полами и возрастными группами, а также по этническим признакам.

На основе полученных результатов была подготовлена и опубликована научная статья в сборнике II Международной научно-практической конференции «Созидательный импульс развития современной науки» (г. Петрозаводск, 2024).
https://www.elibrary.ru/query_results.asp

Издательство: Международный центр научного партнёрства «Новая наука».

Работа кружка внесла значительный вклад в развитие прикладных научных знаний среди студентов и школьных педагогов, способствовала формированию у участников практических навыков антропометрических измерений, анализа и интерпретации данных, а также расширила межрегиональное научное сотрудничество.

Планируется: продолжение исследований, углубление тематики с учетом биоэкологических и социальных факторов, расширение географии наблюдений, участие в новых научных мероприятиях.

Руководитель кружка: доцент Юлдашова О. М.

