

## РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация 105 стр., 9 рис., 1 табл., 4 прил., 97 источников.

**Объект исследования:** процесс организации научно-исследовательской деятельности школьников.

**Предмет исследования:** организация научно-исследовательской работы школьников по изучению качества жизни населения городов-миллионеров Сибирского федерального округа.

**Цель работы:** разработка методики по изучению качества жизни населения для использования в ходе научно-исследовательской деятельности школьников.

**Методы исследования:** статистический, сравнительный, обобщение, анализ источников.

Разработана валидная методика по изучению качества жизни населения для использования школьниками в ходе научно-исследовательской работы. Рассчитан интегральный коэффициент качества жизни населения городов-миллионеров СФО и проведено сравнение городов по групповым показателям. Рассмотренная методика рекомендуется для использования в курсе географии при реализации учебно-исследовательских задач по мониторингу качества жизни населения.

**Практическая значимость.** Материалы данной работы могут послужить основой при разработке программ научно-исследовательской работы школ и методическим руководством для учителей географии.

**Научная новизна исследования** состоит в представлении авторской рекомендации по изучению качества жизни населения при научно-исследовательской работе по программе географического образования.

## ABSTRACT

Master dissertation 105 p., 9 fig., 1 tables, 4 applications, 97 references.

**Object of the research:** the process of pupil's scientific-research activity organization.

**Subject of the research:** organization of pupil's scientific-research activity on population life quality study in million-person cities in Siberian federal district.

**Purpose of the work:** Methodology development of population life quality study during pupil's scientific-research activity.

**Methods of the research:** statistical, comparison and summarizing analysis of the references.

Valid methodology of population life quality study has been developed for pupil's usage during scientific-research activity. Integral coefficient of population life quality in million-person cities in SFD has been calculated and comparison of cities in group indicators has been made. This methodology is recommended for geography courses in study and research purposes for population life quality monitoring.

**Practical value:** Materials of given work could be the base for programs of scientific-research activity in schools and methodological guide for geography teachers.

**Scientific newness of the research** is in the authorial recommendations in population life quality study during scientific-research work according geography education program.