

## **ОТЗЫВ**

**зарубежного научного консультанта на диссертационную работу докторанта Восточно-Казахстанского университета имени Сәрсена Аманжолова Құмарбекұлы Саната на тему «География сабағында оқушылардың сынни ойлау қабілеттерін дамытудағы жүйелік іс-әрекеттік тәсіл» представленной на соскание степени доктора философии PhD по образовательной программе: 8D01506 - География**

Диссертационная работа Құмарбекұлы Саната на тему «География сабағында оқушылардың сынни ойлау қабілеттерін дамытудағы жүйелік іс-әрекеттік тәсіл» затрагивает важную и актуальную проблему современного образования. Формирование критического мышления у школьников на основе системно-деятельностного подхода сегодня становится одной из ключевых задач, особенно в условиях быстрого роста объема информации. География как учебный предмет требует от учеников не только усвоения фактов, но и умения анализировать данные, сопоставлять их и делать обоснованные выводы.

Образовательные стандарты в области географического образования в средней школе ориентируют образовательный процесс на формирование универсальных учебных действий, включая критическое мышление. Это подчеркивает потребность в создании эффективных методических решений для внедрения данной компетенции в обучение, где системно-деятельностный подход позволяет структурировать процесс формирования критического мышления, рассматривая его как совокупность взаимосвязанных элементов, что обеспечивает последовательность и целостность работы в данном направлении.

В работе представлены современные идеи о формировании критического мышления школьников посредством использования системно-деятельностного подхода, что способствует развитию теоретических основ педагогики и методики преподавания географии.

В исследовательской работе Құмарбекұлы Саната предложена методология, объединяющая современные методы изучения и развития критического мышления посредством системно-деятельностного подхода в контексте уроков географии. Диссертационная работа предоставляет собой научное обоснование принципов, методов и инструментов системно-деятельностного подхода в контексте образовательного процесса. Она объединяет педагогическую науку, психологию и методы обучения географии, внося вклад в междисциплинарные исследования.

Құмарбекұлы Санат в своем исследовании предлагает системный подход к решению указанной задачи, что представляет собой значительный интерес как с научной, так и с практической точек зрения. Работа включает в себя теоретический анализ, разработку методических рекомендаций и их практическую проверку.

Проведенное экспериментальное исследование подтвердило, что использование системного подхода положительно влияет на формирование критического мышления у школьников. Это выразилось в повышении уровня аналитических, когнитивных и рефлексивных способностей учащихся 11 класса. Применение предложенной методики позволит школьникам развивать навыки анализа, критического осмысления и оценки информации, что будет способствовать их успешной адаптации в обществе и дальнейшему обучению.

Практические рекомендации и инструменты, предложенные в исследовании, помогут повысить эффективность процесса обучения географии и будут способствовать развитию критического мышления у учащихся. Результаты исследования могут быть использованы для совершенствования педагогических технологий и разработки новых образовательных материалов. Элементы системно-деятельностного подхода, описанные в исследовании, могут быть адаптированы и применены в преподавании других школьных дисциплин, что делает данное исследование универсальным и актуальным.

Разработанная модель системного подхода направлена на развитие критического мышления учащихся в процессе обучения географии. Эта модель включает взаимосвязь целей, содержания, методов и форм образовательной деятельности. Методические рекомендации исследования помогут педагогам освоить новые подходы в преподавании, что значительно повысит их профессиональную компетенцию.

Диссертационная работа обладает теоретической и практической значимостью, написана на высоком научном уровне и отличается целостностью, логичностью, взаимосвязанностью и правильной последовательностью разделов и подразделов. Научная работа является завершенной и достигшей поставленной цели.

Таким образом, на основе вышеизложенного, можно сделать заключение, что диссертационная работа Күмарбекұлы Саната на тему «География сабағында оқушылардың сынни ойлау қабілеттерін дамытудағы жүйелік іс-әрекеттік тәсіл» заслуживает высокой оценки и рекомендуется к защите на соискание степени доктора философии PhD по специальности: 8D01506 – География.

Зарубежный научный консультант

доктор педагогических наук, профессор  
Казанского (Приволжского) федерального университета

«28» декабря 2024 г.

И.Т. Гайсин

A circular blue ink stamp from the National Research University Higher School of Economics (HSE). The outer ring contains the text 'НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "Высшая школа экономики"'. The inner circle contains 'РОССИЯ' at the top and 'ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ' at the bottom. In the center, there is a large, handwritten-style signature in blue ink.

Подпись Тайсина Н.Г. заверена Н.Г.