ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Утиловой А.М. на тему «Формирование исследовательской компетенции у учащихся среднего звена на уроках биологии в условиях обновления содержания образования в Республике Казахстан» представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (биология)

Диссертация Утиловой А.М. посвящена проблеме формирования исследовательской компетенции учащихся среднего звена на уроках биологии. Актуальность темы исследования не подлежит сомнению в связи с требованиями современного общества к личности учащегося, который должен уметь обеспечить самостоятельность в действиях при ситуациях неопределённости, решая актуальные для них проблемы.

Структура диссертации включает введение, две главы, заключение, список литературы и приложения. Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, выделена проблема, определены объект, предмет, цель и задачи исследования, его методологические и теоретические основы; сформулирована гипотеза; раскрыта научная новизна полученных результатов, их теоретическая и практическая значимость, сформулированы положения, выносимые на защиту.

Автор демонстрирует во введение ясность понимания предметного поля исследования, выдвинутых противоречий, определяет научную новизну, теоретическую и практическую значимость. В первой главе «Теоретические основы формирования исследовательской компетентности учащихся общеобразовательной школы» рассматривается компетентностный подход как альтернатива существующей парадигме образования в Казахстане. Анализ различных интерпретаций понятия «компетентность», «компетенция», «исследовательская компетентность». Представлена модель формирования

исследовательской компетенции учащихся среднего звена на уроках биологии. Биология — это экспериментальная наука, поэтому в процессе обучения биологии важную роль играет исследовательская деятельность, способствующая формированию исследовательской компетенции.

Во второй главе «Опытно-экспериментальная работа по формированию учащихся среднего исследовательской компетентности общеобразовательной школы» представлены результаты постановочно итогово -обобщающего констатирующего, формирующего И эксперимента, которые проводились на базе СОШ № 7, № 13, № 29, № 35 г. Павлодара и в Мичуринской СОШ Павлодарского района Павлодарской области. В данной главе рассмотрены пути формирования исследовательской компетентностно учащихся через использование компетенции заданий исследовательского характера. ориентированных Кроме того, сформированности исследовательской компетенции уровень учащихся экспериментальных классов.

Привлекает внимание достаточно объемный диагностический инструментарий, направленный на определение уровня сформированности исследовательской компетенции у учащихся и вовлеченности их в исследовательскую деятельность.

В целом, проведенное исследование Утиловой А.М. дало положительные результаты, по теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе входящие в перечень ВАК при президенте Республики Таджикистан. Диссертационное исследование Утиловой А.М. на тему «Формирование исследовательской компетенции у учащихся среднего звена на уроках биологии в условиях обновления содержания образования в Республике Казахстан» отвечает требованиям ВАК при президенте Республики Таджикистан, а его автор Утилова Айгуль Муратовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (биология)

Кандидат биологических наук, доцент, кафедры промышленной технологии Филиал Технологического университета в городе Исфаре

Murch

Усмонова Шоиста

Подпись Усмонова Ш. заверяю. Начальник ОК

Мусаямова Кимиё