

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Соколовской Олеси Алексеевны по аспирантской диссертации «Предметная информационно-образовательная среда как средство формирования универсальных учебных действий в процессе обучения биологии» аспиранта ФГБОУ ВПО «КГПУ им. В.П. Астафьева» факультета биологии, географии и химии по специальности: 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (биология)

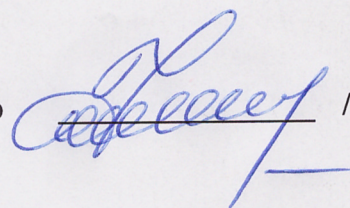
Аспирантская диссертация Соколовской О.А. «Предметная информационно-образовательная среда как средство формирования универсальных учебных действий в процессе обучения биологии» посвящена актуальной проблеме формирования познавательных универсальных учебных действий учащихся 8-х классов при обучении биологии с применением инновационных средств обучения – мобильных образовательных приложений, являющихся звеном информационно-образовательной системы современного образовательного процесса.

В процессе диссертационного исследования Соколовская О.А. под моим руководством провела экспериментальную работу, заключающуюся в анализе существующих проблем, связанных с формированием познавательных универсальных учебных действий учащихся 8-х классов при обучении биологии с применением мобильных образовательных приложений, разработке экспериментальной методики формирования познавательных УУД средствами МОП и ее апробации в общеобразовательном учреждении МБОУ Гимназия №8. По результатам анализа следует, что показатель эффективности применения экспериментальной методики имеет положительный результат. Работа подтверждает доказанные в диссертационном исследовании идеи о необходимости достижения высоких образовательных результатов за счет внедрения в процесс обучения биологии экспериментальной методики формирования познавательных УУД с применением средств мобильных образовательных приложений. Обоснована необходимость структурирования содержания учебного предмета в соответствии с уровнями познавательных УУД.

Разработанная методика формирования познавательных универсальных учебных действий учащихся средствами мобильных образовательных приложений в условиях предметной информационно-образовательной среды - качественный продукт аспирантской диссертации, является научно обоснованным и практически целесообразным, поэтому может быть успешно применен в практике обучения в общеобразовательных заведениях. Проведенное исследование не претендует на исчерпывающее раскрытие проблемы формирования познавательных учебных действий при обучении биологии, но является значительным шагом в ее решении.

При выполнении диссертации Соколовская О.А. участвовала в конференциях с докладами по теме диссертации и проявила следующие качества: способность, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи педагогической деятельности, профессионально излагать информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Научный руководитель: д.п.н., профессор
Смирнова /

 / Н.З.