

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата педагогических наук, доцента Швецова Глеба Геннадьевича о диссертационном исследовании Небрatenко Елены Михайловны на тему «Развитие приемов умственной деятельности в процессе обучения биологии у студентов экономических специальностей колледжей», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2. – Теория и методика обучения и воспитания (биология, уровень среднего профессионального образования)

Диссертационное исследование Е.М. Небрatenко посвящено одной из наиболее актуальных проблем современного среднего профессионального образования, связанных с развитием приемов умственной деятельности у студентов в процессе обучения биологии. В настоящее время, в связи с переходом на новый Федеральный государственный образовательный стандарт, предъявляются новые требования к образованию. В стандарте особое внимание уделяется развитию логических операций мышления, таких как анализ, синтез, сравнение, обобщение. Таким образом, для реализации требований нового стандарта необходимо использовать такие современные методики, которые способствовали бы развитию логического мышления у студентов. Е.М. Небрatenко провела достаточно полный и глубокий анализ состояния проблемы в теории и практике обучения биологии. Работа посвящена актуальной методической проблеме, от решения которой во многом зависит успешность достижения предметных образовательных результатов, а именно развитию приёмов умственной деятельности у студентов экономических специальностей колледжа, которые завершают на первых курсах своего обучения получение полного среднего образования. На актуальность проблемы исследования указывают выявленные автором научно-квалификационной работой противоречия, в том числе между необходимостью развития приемов умственной деятельности и нехваткой соответствующих методик, адаптированных именно под студентов колледжей. Научная новизна работы заключается в том, что автором уточнено и конкретизировано понятие «развитие приемов умственной деятельности»; разработана оригинальная методика по развитию приёмов умственной деятельности у студентов экономических специальностей колледжей. Полученные результаты исследования существенно расширяют представления о развитии приемов умственной деятельности у студентов колледжа в процессе обучения биологии. Впервые в теории и практике обучения биологии студентов колледжей предложено применять

специализированные мобильные приложения (Knowledge Base Builder и их аналоги) в качестве инструмента конструирования интеллект-карт, являющихся важным условием формирования и развития приемов умственной деятельности. Можно констатировать, что представленная Еленой Михайловной работа требовала от нее глубоких познаний не только в области преподавания биологии, но и профессиональных познаний в сфере развития логического мышления студентов и особенностей их психологического развития.

Учитывая, что Е.М. Небратенко является магистром педагогического образования, а также ее плодотворную педагогическую деятельность в колледже, с полным основанием можно утверждать, что она обладает всеми необходимыми профессиональными качествами педагога-исследователя, умеющего четко формулировать цель и задачи работы и успешно их реализовывать. Ею проделана большая работа, собран и проанализирован обширный фактический материал, опубликованы и доложены на авторитетных научных конференциях все основные положения диссертации.

Считаю, что по своим личным и профессиональным качествам Е.М. Небратенко полностью соответствует тем требованиям, которые предъявляются к соискателям ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.2. – Теория и методика обучения и воспитания (биология, уровень среднего профессионального образования).

Научный руководитель
доцент кафедры МПХБЭиГ МГОУ
кандидат пед. наук, доцент



Г.Г. Швецов

«17»февраля 2022 г.

Сведения о научном руководителе

Фамилия Имя Отчество	Швецов Глеб Геннадьевич
ученая степень	кандидат педагогических наук
наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Педагогические науки Специальность 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (биология)
полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области Московский государственный областной университет (МГОУ), профессор кафедры методики преподавания биологии, химии и экологии
Адрес места основной работы с указанием индекса	141014, г. Мытищи, ул. Веры Волошиной, д.24 (4 корпус).
Адрес электронной почты	gg.shvecov@mgou.ru
Рабочий номер телефона	
Публикации по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания (биология) (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательное указание публикаций за последние три года)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Швецов Г.Г. (в соавт.) Использование современных средств информационных технологий для подготовки обучающихся к участию в интеллектуальных состязаниях по биологии. Педагогическое образование и наука. 2021. № 3. с. 33-40. 2. Швецов Г.Г. (в соавт.) Использование цифровых лабораторий по биологии для обеспечения новых образовательных результатов в подготовке учителя биологии. Педагогическое образование и наука. 2021. № 3. С. 27-32. 3. Швецов Г.Г. (в соавт.) Алгоритмизация и инноватизация обучения биологии студентов колледжа для развития приемов умственных действий. Гуманитарные науки и образование. 2020. т. 11. № 4 (44). с. 72-77. 4. Швецов Г.Г. (в соавт.) Актуальные

	<p>вопросы организации учебной деятельности школьников при изучении биологии с целью их подготовки к выполнению исследовательских работ и участию в предметных олимпиадах. Педагогическое образование и наука. 2019. № 6. С. 103-110.</p> <p>5. Швецов Г.Г. О создании региональных систем подготовки одаренных детей к участию в предметных олимпиадах школьников // Профессионализм педагога: сущность, содержание, перспективы развития. материалы международной научно-практической конференции, посвященной 130-летию со дня рождения А.С. Макаренко. под редакцией Е.И. Артамоновой. 2019. с. 502-504.</p>
--	--

Научный руководитель
доцент кафедры МПХБЭиГ МГОУ
кандидат пед. наук, доцент

Г.Г. Швецов

«17» февраля 2022 г.