

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу на здобуття ступеня магістра
виконану на тему:

«Методика навчання курсу «Природничих наук» старшокласників у хмаро орієнтованому освітньому середовищі»

студенткою Кулебою Тетяною Вікторівною

Спеціальність: 014 Середня освіта (Природничі науки)

Освітньо-професійна програма: Середня освіта (Природничі науки)

Розпочата в Україні модернізація системи освіти передбачає впровадження в освітній процес сучасних та новітніх досягнень, зокрема хмарних технологій. Робота Т. В. Кулеби присвячена теоретичному обґрунтуванню, розробленню та реалізації методики навчання курсу «Природничих наук» у хмаро орієнтованому навчальному середовищі, а також її експериментальній перевірці в закладах загальної середньої освіти. Актуальність даного дослідження пояснюється швидким розвитком інформаційних технологій в цілому та хмарних технологій зокрема.

На основі аналізу магістерської роботи можна зробити висновки про те, що актуальність проблеми, її теоретична основа отримали у роботі належне обґрунтування, аргументацію та конкретизацію: чітко і зрозуміло формулюються об'єкт, предмет, мета і конкретні завдання дослідження. Магістерська робота складається зі вступу, двох розділів, висновків до кожного з них, загальних висновків, списку використаних джерел та додатків.

У першому розділі роботи Т. В. Кулеби здійснено аналіз теоретичних основ реалізації методики навчання курсу «Природничі науки», наведено історичний аспект їхнього становлення та розвиток хмаро орієнтованого освітнього середовища, здійснено аналіз навчальних програм із курсу «Природничі науки».

Другий розділ висвітлює методику навчання природничих наук в умовах хмаро орієнтованого освітнього середовища, зокрема, запропоновано методику використання хмарних технологій на кожному з типів уроків (за класифікацією В. Онищука) та під час самостійної роботи. Здійснено перевірка доцільності впровадження хмаро орієнтованого навчального середовища при навчанні природничих дисциплін у старшій школі.

Автором опубліковано 1 публікацію у співавторстві.

На нашу думку, робота б значно виграла, якби дослідник аргументував потребу реалізації окремих етапів освітнього процесу з природничих наук в умовах хмаро орієнтованого освітнього середовища.

В цілому, робота викладена зрозумілою, науковою мовою. Вона логічно й послідовно структурована, відображає мету та розв'язує поставлені в дослідженні завдання.

В магістерській роботі є окремі стилістичні помилки, але це не знижує наукової новизни і вагомості одержаних результатів.

Робота завершена, зміст розкрито відповідно до визначених завдань. Пропоную оцінити роботу наступним чином:

- за зміст роботи – 35 балів;
- за оформлення роботи – 8 балів.

Рецензент

методист науково-методичної лабораторії
природничо-математичних дисциплін
КЗ «Кіровоградський обласний інститут
післядипломної педагогічної освіти
імені Василя Сухомлинського»,
кандидат педагогічних наук

А. А. Дробін

Підпис А. Дробіна



Зав. канцелярії
М. Чорев