

РЕЦЕНЗИЯ

на магистерскую диссертацию магистранта факультета биологии, географии
и химии

ФГБОУ ВО КГПУ им. В.П. Астафьева

Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность образовательной программы: Теория и методика
естественнонаучного образования

Карвель Александра Александровича

на тему: «Методика изучения биологии в условиях смешанного обучения
(на примере 7 класса)»

В современной методике обучения биологии существует множество подходов и технологий. В данном исследовании рассматривается внедрение технологии смешанного обучения, что представляет интерес для учителей школ биологической направленности. Данная технология позволяет, с одной стороны, оставить общение с учителем в классе и с другой стороны позволяет учителю реализовать принцип индивидуализации, делать обучение эффективным для каждого обучающегося, и дает им возможность знакомиться с цифровыми образовательными ресурсами.

Научная новизна работы заключается в исследовании влияния использования технологии смешанного обучения на достижение предметных результатов обучающихся основной школы на уроках биологии.

Работа состоит из введения, двух глав, делящихся на разделы, а также заключения, библиографического списка, приложений.

Диссертация не вызывает принципиальных возражений и представляет собой, самостоятельное, логически завершенное исследование.

В первой главе представлены теоретические аспекты реализации технологии смешанного обучения, в которых отображена история появления данной технологии за рубежом и в России. Была представлена характеристика

обучения и описаны условия данной технологии для изучения биологии в школе.

Во второй главе диссертантом сформулированы методические условия реализации технологии смешанного обучения по проведению уроков биологии в 7 классе. Были разработаны интерактивные обучающиеся онлайн средства и апробированы в рамках педагогического эксперимента.

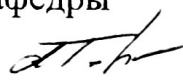
Выводы обоснованы, их достоверность подтверждается использованными методами исследования: ссылками на научные труды, публикациями, педагогическим экспериментом.

Общий объем диссертации составляет 87 страниц. Работа иллюстрирована 17 рисунками, снабжена 5 таблицами и 2 приложениями. Библиографический список включает 40 источников.

Диссертационное исследование Карвель Александра Александровича представляет собой самостоятельное актуальное исследование. Работа заслуживает высокой оценки и может быть представлена к защите.

Рецензент:

доктор химических наук, профессор кафедры
биологии, химии и экологии



Горностаев Л.М.