

**Отзыв на выпускную квалификационную работу Пожидаевой Ольги Николаевны «Использование технологии фреймовой наглядности на уроках биологии (9 класс)» студентки 5 курса направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями), профиль «Биология и химия»**

Выпускная квалификационная работа Пожидаевой Ольги Николаевны посвящена актуальный на данный момент развития педагогической науки проблеме – формированию и развитию универсальных учебных действий познавательного характера. Изучение данной проблемы несомненно важно, так как именно уровень развития УУД о является показателем эффективности обучения.

Выход из сложившейся на практике ситуации Ольга Николаевна нашла в разработке и внедрении в процесс обучения биологии фреймовой наглядности – как одной из разновидностей знаково-символической наглядности, применяемых в практике современной общеобразовательной школы. Существенную актуальность и значимость выбору автором фреймовой наглядности в качестве средства обучения, придаёт факт недостаточной разработанности методики её использования для школьной биологии.

Выпускная квалификационная работа содержит логически грамотный и достаточно полный теоретический анализ состояния проблемы. Рассмотрены и проанализированы различные аспекты данной проблемы в психолого-педагогической литературе и периодической печати. Автором предложены достаточно интересные варианты фреймовой наглядности. Приводимые в тексте материалы, положенные автором в основу исследования могут быть использованы в практике работы учителей биологии. Состояние проблемы использования фреймовой наглядности в практике работы современной школы исследуется с использованием методики анкетирования учителей. Эффективность фреймовой наглядности и достоверность выдвинутой гипотезы доказывается положительными результатами педагогического эксперимента, который проводился Пожидаевой О.Н. во время педагогической практики.

При подготовке квалификационной работы и оформлении иллюстраций использованы современные компьютерные технологии, что позволяет характеризовать работу как грамотно оформленное, качественное исследование. Стоит также отметить внутреннюю валидность и чёткую логику исследований, проведённых автором. Работа производит хорошее впечатление и вызывает интерес к решаемой в ней проблеме. Рекомендую выпускную квалификационную работу Пожидаевой О.Н. к защите.

Научный руководитель  
к.п.н., доцент Зорков И.А.

16.06.2018