

## ОТЗЫВ

на выпускную аттестационную работу

*Михиенко Дарьи Викторовны,*

студентки 5-го курса очной формы обучения

Института математики, физики и информатики КГПУ им. В.П. Астафьева,  
направление 44.03.05 Педагогическое образование профиль «Математика и информатика»

*«Применение информационно-технических средств в обучении геометрии учащихся 8 классов средней общеобразовательной школы»*

Без информационно-технических средств в современном образовании не обойтись, так как увеличивающийся поток информации требует постоянного динамичного включения в процесс. Про преимущества ИТ в обучении много уже сказано. Однако до сих пор остаются две проблемы – это компетентность школьных учителей в применении ИТО в своей деятельности и соответствующая оснащенность школ. Если вторую проблему мы решить не в состоянии, то первая проблема находится в поле нашей деятельности. Именно наша задача подготовить учителя, умеющего грамотно применять ИТО.

Перед Михиенко Дарьей Викторовной была поставлена задача изучить имеющиеся информационно-технические средства обучения – что именно к ним относится, положительные и отрицательные стороны их применения, возможности условия их применения. Также необходимо было на основе изученного рассмотреть применение какого-либо из отмеченных ИТО в процессе обучения учащихся 8 класса геометрии и апробировать в ходе прохождения педагогической практики.

В процессе исследования Михиенко Д.В. изучила опыт применения ИТО со времен их зарождения и до нынешнего времени, описала существующие ИТО, разработала рекомендации по применению системы динамической геометрии «Живая математика» при обучении учащихся 8-го.

Таким образом, поставленные в начале исследования задачи выполнены. В качестве недостатков работы хочу отметить маленький объем подобранных практических заданий для решения в СДГ «Живая математика», нехватку разобранных решений заданий и особенно заданий повышенной трудности.

Считаю, что работа Михиенко Д.В. отвечает необходимым требованиям к ВКР бакалавра КГПУ им. В.П. Астафьева и заслуживает оценки «хорошо».

Научный руководитель:  
к.ф.-м.н, доцент кафедры алгебры,  
геометрии и методики их преподавания  
КГПУ им. В.П. Астафьева



С.И. Калачева