

## Отзыв

на выпускную квалификационную работу  
студента пятого курса института математики, физики и информатики  
Красноярского государственного педагогического университета им.

В.П.Астафьева

Климовой Т.В.

«Формирование УУД на основе элективного курса «Основы робототехники»

Работа Климовой Т.В. посвящена разработке элективного курса «Основы робототехники» как средства для формирования у учащихся универсальных учебных действий.

В процессе работы был проведен анализ учебно-методической и научной литературы по тематике исследования, что позволило проанализировать содержание и механизм формирования универсальных учебных действий у школьников, определить значение элективных курсов в формировании универсальных учебных действий, разработать элективный курс «Основы робототехники».

Работа Климовой Т.В., имеет большой практический интерес в общеобразовательных школах и в дополнительном образовании. При выполнении работы проявил творческий подход, большую самостоятельность и знания в области технологии и методики их преподавания.

Выпускная квалификационная работа Климовой Т.В. выполнена на высоком уровне и заслуживает оценки «отлично».

Научный руководитель:

к.т.н., доцент кафедры технологии  
и предпринимательства

КГПУ им. В.П. Астафьева

23.06.20 г.



Боргновский С.В.