

## ОТЗЫВ на автореферат диссертации

**Аслановой Алии Телман кызы на тему: «Формирование конструкторско-технологической грамотности младших школьников с применением образовательной робототехники во внеурочной деятельности», представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.1. «Общая педагогика, история педагогики и образования».**

**Актуальность темы** диссертационного исследования А.Т. Аслановой обусловлена приоритетной задачей начальной школы в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом начального общего образования (ФГОС НОО), предусматривающего не только усвоение определенного объема знаний, но и формирование у обучающихся функциональной грамотности. Начальная школа должна создавать оптимальные условия для приобретения обучающимися разностороннего опыта деятельности, в том числе конструкторско-технологической, связанного с решением соответствующего типа задач. Представленный автореферат диссертации, как и само исследование, является особенно значимым в свете современных вызовов, с которыми сталкивается система образования, их содержание фокусируется на подготовке обучающихся к активной и самостоятельной жизни в условиях стремительных технологических изменений. Поэтому исследование, выполненное А.Т. Аслановой является актуальным, своевременным и значимым для педагогической науки и инновационной образовательной практики.

Автореферат диссертации отличается логичностью, отвечает требованиям к научном стилю изложения материала, выполняет свою основную функцию – достаточно четко и подробно информирует о полученных научных результатах.

**Теоретическая значимость** исследования, проведенного А.Т. Аслановой, определяется её вкладом в развитие научных основ теории формирования конструкторско-технологической грамотности младших школьников с позиции двух современных научных подходов: системного и

личностно-деятельностного. В автореферате четко сформулированы положения данных подходов к определению предмета исследования и обосновано применение непротиворечивых данным подходам методов исследования. Следует отметить полное и логичное описание хода опытно-экспериментальной работы, наглядное представление её результатов и обоснованность выводов.

**Научную новизну** подтверждает уточнение педагогического содержания понятия «конструкторско-технологическая грамотность младших школьников» для начального общего образования, обобщение и описание дидактических особенностей применения образовательной робототехники во внеурочной деятельности как средства формирования у младших школьников конструкторско-технологической грамотности, разработка структурно-функциональная модель формирования конструкторско-технологической грамотности младших школьников.

Следует отметить **практическую значимость** выполненного исследования: обоснованная, разработанная и реализованная автором в собственной педагогической деятельности практика педагогического обеспечения формирования конструкторско-технологической грамотности младших школьников, которая, судя по автореферату, имеет высокий внедренческий потенциал.

Автореферат содержит перечень 17 статей автора – все они соответствуют теме диссертации, 7 из них опубликованы в ведущих научных журналах, рекомендованных ВАК РФ и относящихся к категориям К1 и К2.

Перспективой данного исследования может стать поиск эффективных средств методической поддержки педагогов в рассматриваемом направлении, определение и обоснование условий профессиональной подготовки студентов, будущих педагогов к формированию функциональной, в том числе конструкторско-технологической грамотности у обучающихся начальной школы.

Анализ авторефера позволяет утверждать, что проведенное А.Т. Аслановой исследование на тему «**Формирование конструкторско-технологической грамотности младших школьников с применением образовательной робототехники во внеурочной деятельности**» соответствует п. 9, п. 10, п. 11, п. 13, п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции с изменениями и дополнениями). Асланова Алия Телман кызы заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования.

## Отзыв подготовила:

доктор педагогических наук (13.00.01), профессор,  
заведующий кафедрой начального образования  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

*Зоев*

Закирова Венера Гильмхановна

«23» *May* 2025 г.

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

« 23 » мая 2025 г.

Почтовый адрес: 420008, Российская Федерация,  
г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18.

Сайт организации: <https://krfu.ru/>

Телефон: +7 (843) 233-71-09

Электронная почта: public@[rusbase.com](http://www.rusbase.com)

