

**РЕЦЕНЗИЯ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**  
на исследовательскую работу ученика 10 «А» класса  
МОУ СОШ №149 Московского района г. Н Новгорода  
**РЯБОВА АНТОНА**

**тема: «ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ САЙТА С ПОМОЩЬЮ  
СУБД MySQL»**

В работе ученика 10 «А» класса Рябова Антона, представленной на конференцию НОУ рассматривается вопрос об использовании возможностей СУБД MySQL для оптимизации работы сайтов. Этой проблемой ученик занимается третий год. Исследования по данной тематике, воплощенные Антоном при создании официального школьного сайта (МОУ СОШ №149) были оценены на Всероссийском конкурсе IT-прорыв. Его работа заняла III место в категории IT-интерес.

Данная работа продолжает исследования оптимизации работы сайта на новом уровне: применение СУБД MySQL в данной работе служит прежде всего поддержания работы самого сайта. Работа полностью соответствует заявленной теме. Ученик достойно обосновал актуальность заданной темы. Теоретическая часть работы содержит грамотно сформулированную цель работы и вытекающие из нее задачи, которые Антон не только поставил перед собой, но и справился с их решением.

Практическая часть работы не только неопровержимо доказывает правильность выводов, сделанных в исследовательской части работы, но и показывает, что изученный самостоятельно учеником материал творчески применен им на практике. Данная работа очень интересна еще и тем, что для ее создания автору потребовалось не только переосмыслить логику создания сайтов, но и познакомиться с реляционной алгеброй, без основ которой невозможно изучение языка запросов, наиболее востребованных в СУБД MySQL. Хотелось бы отметить продуманность дизайна и его эстетику.

Работа оформлена грамотно, соответствует требованиям. Работа очень перспективна, поскольку в ее реализации четко просматриваются дальнейшие планы автора по развитию реализуемой идеи, фактическому наполнению портала и дальнейшей разносторонней оптимизации его работы.

Научный руководитель Агрба Л. М. учитель информатики и ИКТ \_\_\_\_\_

Директор школы В. В. Костюнина \_\_\_\_\_

20.02.2011 г