



Коллективный проект «Великие математики» (5 класс, 25 учащихся)

Цель проекта: сбор и анализ дополнительной информации о наиболее известных ученых-математиках и представление этой информации в форме компьютерных презентаций в формате web (с последующей сборкой этих презентаций в единый электронный ресурс посредством HTML-оболочки).

Задачи проекта:

- формирование умений самостоятельного сбора информации по заданной теме, в том числе в сети Интернет;
- формирование умений анализировать и излагать материал по определенному плану (структуре);
- формирование умения создавать компьютерные презентации в формате web-сайтов (с использованием языка HTML) и представлять свою работу в ходе публичного выступления.



Данный проект носил межпредметный характер и позволил мне одновременно обеспечить самостоятельное изучение детьми дополнительной информации, относящейся к предмету «Математика», и получение ими навыков работы с современными средствами информационных и коммуникационных технологий (практическая составляющая предмета «Информатика», раннее освоение материала).

HTML-оболочка с элементами JavaScript была разработана учащимися старших классов как отдельная проектная работа, и в рамках этой оболочки отдельные проектные работы учащихся 5-го класса были собраны в единое целое. При этом на главной странице (играющей роль содержания) реализован эффект: при наведении мыши на портрет ученого (которому посвящена соответствующая проектная работа) поверх этого портрета появляется фото ученика – автора данной проектной работы.