**«Математик может физику не знать, но физик математику знать обязан»**

**Н.И. Лобачевский.**

С этих слов начался интегрированный урок в 7 классе, который провели учитель математики Моргель Светлана Эдуардовна и учитель физики Смольникова Оксана Михайловна.

Тема урока: «Решение задач на нахождение плотности вещества».

Дети были разделены на космические экипажи, которым предстояло достичь пункта назначения. В начале урока ученикам была предложена онлайн викторина с использованием сайта Kahoot.it для повторения свойств степени с натуральным показателем, которое в дальнейшем способствовало правильному решению задач.

На каждом этапе ученики 7 класса переводили физические единицы в СИ, решали задачи, оформляя решение на плакатах.

Урок получился насыщенный, дети работали активно и главное продуктивно. Тем самым доказали истинность высказывания знаменитого российского ученого.

Осуществление партнерства на уроках происходит, главным образом, за счет выстраивания межпредметных связей, проведения интегрированных уроков, вовлечения педагогов школы в увлекательный процесс обучения не столько и не только с целью сделать урок интереснее, а имея своей задачей - процесс непрерывного обучения, наиболее востребованного в современной педагогике.