

Мастер-класс «Решение химических задач алгебраическим способом»

8 февраля в нашей стране отмечается День российской науки, который был учреждён в июне 1999 года и приурочен к дате основания Российской академии наук. В честь этого в нашей школе произошли мастер-классы, на которых рассказывалось о великих учёных, их заслугах, а также учителя проводили мастер-классы, связанные с удивительным миром науки.

Мне удалось побывать в 402 кабинете на «Решении химических задач алгебраическим способом», занятие проводила учитель математики Виктория Ивановна. Для начала ребятам рассказали интересную задачу из курса химии, а потом показали, как её можно решить, используя лишь знания алгебры. Для этого сначала нарисовали схематичный рисунок, для понимания происходящего, а потом составили простое уравнение. Решив его, ребята получили ответ. И самое главное, что для получения результата совершенно не потребовались знания химии, хотя, конечно, многие другие задачи через алгебру решить будет уже намного сложнее, если вообще возможно.



Далее учитель провёл викторину, в которой вопросы были связаны с алгеброй и геометрией. Ученики с лёгкостью с ней справились и воодушевлённые направились на следующий мастер-класс.



Проведение мастер-классов в рамках Дня Российской науки в нашей школе стало уже хорошей традицией. На таких необычных занятиях всего можно узнать и открыть для себя что-то новое, вспомнить ранее изученный материал. Мастер-классы всегда проходят в какой-то необычной форме, поэтому запоминаются надолго.

Софья Тарасова, корреспондент школьного пресс-центра