

27 февраля 2024 года в гимназии прошли необычные уроки в рамках недели математики «Математика за пределами учебника». В технике оригами ученицы основной школы Тишкова Д. и Юдина А. представили обучающимся начальной школы (1-х и 4-х классов) восточную сказку на базе квадратного листа бумаги, которую девочки придумали сами. ОРИГАМИ - искусство складывания из бумаги, без ножниц и клея. Это искусство не знает границ и доступно людям любого возраста, тесно связано с математикой и помогает ее изучать. Упражнения с листом бумаги позволяют знакомиться с различными геометрическими фигурами и изучать их простейшие свойства. Уже при первом знакомстве с этим искусством мы узнаем о таких простых формах, как прямоугольник и треугольник. Когда складываем простую форму, то знакомимся с квадратом, согнув углы которого к центру можно увидеть, что квадрат может состоять из четырех одинаковых треугольников. Ребята из начальной школы с удовольствием посмотрели представление, задали массу вопросов и даже сами попробовали из листа бумаги сделать персонажей сказки. И у многих это блестяще получилось. А когда пришло время прощаться, ребята пригласили девочек прийти в гости еще раз с продолжением этой необычной волшебной сказки.

























