## 24 и 25 марта в городском округе работала шестая муниципальная научной школа для юных любителей науки. В этом году научная школа называлась «Пифагор » и была посвящена фундаментальной науке - математике.

 В первый день, который проходил в МБРУ СОШ №1 ребята работали на пяти площадках. На первой «Лист Мёбиуса»» (руководитель Кольцова Ирина Борисовна ) пятиклассники узнали многое о простейшей неориентированной поверхности и даже сами её сделали. Вторая площадка «Золотое сечение» (руководитель Караваева Светлана Анатольевна) на ней шестиклассники научились распознавать о гармоническую пропорцию, узнали о её применении в природе, науке, искусстве и архитектуре. «История числа π» называлась третья площадка (руководитель Прокофьева Галина Альфредовна), Название говорит само за себя : семиклассники сами вывели число π , узнав как это было сделано в древности. Восьмиклассники работали на площадке под названием, «Математическое моделирование» (Руководители Удалова Лариса Анатольевна, Кулишкина Елена Вячеславовна и Соколова Татьяна Владимировна). Они вплотную поработали с гранями и поверхностями. Самые старшие участники научной школы работали на площадке «Практическая математика» (руководители Куликова Ольга Викторовна и Телеш Светлана Юльевна). Они поняли что проценты, дроби и вообще знание математики очень пригождается в жизни.

Деятельность школы освещали фотокорреспонденты из школ городского округа и работала выставка творческих работ школьников города в номинациях «Живые цифры», «Рисунки в цифрах», «Математика в пословицах и поговорках» и «Математическая стенгазета».

 Второй день работы школы проходил в МБОУ СОШ №5 и начался с маленького фильма-отчета о первом дне, составленного из фото и видео материалов сделанных юными фотокорреспондентами. Монтажем фильма занимался Панов Егор (МБОУ СОШ №5). Далее в рамках муниципальной научной школы прошла первая очная муниципальная научно-практическую Конференция «Грани науки» . Основная её цель создание всех условий для учащихся, которые стремятся пополнять, совершенствовать свои знания в областях науки, развивать свой интеллектуальный потенциал, расширять научное мировоззрение, приобретать умения и навыки научно-исследовательской деятельности под руководством опытных учителей-наставников.

 Защищали свои исследовательские работы:

В секции социальной направленности:

Куничкин Ростислав тема работы «Чтобы помнили», МБОУ СОШ №5, руководитель Селикаева Т.Б.

 Данишевский Александр тема «QR-коды. Их создание и применение» , Коробовский филиал МБОУ СОШ №3, руководитель Брагина Е.В.

 Косенко Виолетта работа на тему «Социальный ролик «Проблема бездомных собак в нашей деревне» - один из инструментов для создания ответственного общества» , МБОУ СОШ им. М.И. Калинина, руководитель Тимофеева Е.Г.

В секции естественнонаучной направленности:

Соборов Богдан тема «Родники города Кашина», МБОУ СОШ №5, руководитель Кулагина Н.В.

Хорькова Евгения тема « Математическая основа восприятия прекрасного. Формула красоты» , МБОУ СОШ №1, руководитель Максимова Э.В..

 Захаров Глеб и Черешневская Дарья тема «Нарушение зрения у младших школьников МБОУ СОШ №5» , МБОУ СОШ №5, руководитель Захарова Н.С.

 Крюкова Карина тема «Условия развития плесневых грибов и их влияние на организм человека» , МБОУ СОШ №1, руководитель Микина Ю.Н.

За два дня работы научной школы участники по новому посмотрели на такую сложную , но очень интересную науку как математика.