## 24 и 25 марта в городском округе работала пятая муниципальная научной школа для юных любителей науки. В этом году научная школа называлась «Квант » и была посвящена физике.

В первый день, который проходил в МБРУ СОШ №3 ребята работали на четырех площадках. На первой «Путешествие по Вселенной» (руководитель Канарейкин Алексей Геннадьевич) ребята узнали как образовалась вселенная, из чего она состоит и даже выучили гимн космических станций.. Вторая площадка «Я и мой дом» (руководитель Козлова Екатерина Александровна) участники попробовали удобно и экономично провести электричество в квартире и правильно организовать теплообмен в ней. «Я - изобретатель» называлась третья площадка (руководители Абдурагимов Анар Исабалаевич и Кулагина Надежда Викторовна), Название говорит само за себя : ребята старались изобрести новое применение такого старого изобретения, как рычаг. Самые младшие участники научной школы работали на площадке «Чудо или наука» (руководитель Пивоваров Сергей Анатольевич). Они поняли что **н**еобыкновенные вещи или чудеса это прежде всего научные знания . Ведь почему вода не выливается из перевернутого стакана , или как ньютоновская жидкость в один миг становится твердой объясняет наука физика.

Деятельность школы освещали фотокорреспонденты из школ городского округа и работала выставка научно-исследовательской литературы по физике и астрономии.

Второй день работы школы проходил в МБОУ СОШ №1 и начался с маленького фильма-отчета о первом дне, составленного из фотографий сделанных юными фотокорреспондентами. 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:

Фомина Амалия 2 МБОУ СОШ №1 тема: «Развитие способов изготовления современной новогодней игрушки», руководитель Папичева Людмила Михайловна

В секции гуманитарной направленности:

Леваков Артём 10 класс МБОУ Булатовская СОШ тема: «Лексикон учащихся 5-11 классов моей школы», руководитель Чапурин Виктор Анатольевич

В секции естественнонаучной направленности:

Смирнова Анастасия 9 класс МБОУ СОШ №1 тема: «Влияние веществ, входящих в состав энергитических напитков на организм человека» , руководитель Микина Юлия Николаевна

Иванова Лола 10 класс МБОУ СОШ им Калинина тема: «Дефицит элементов и внешность», руководитель Тимофеева Елена Геннадьевна

Сурнина Дарина 9 класс МБОУ СОШ №5 тема: «Северное сияние как туристический обьект», руководитель Кулагина Надежда Юрьевна

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