

## IX муниципальная Образовательная Неделя «От мечты к открытиям»

26 сентября 2022 года, в первый день IX муниципальной Образовательной Недели состоялось удивительное мероприятие: открытие муниципального научного общества «Интерактивная экскурсия в музей «ЭнштейниУМ». На экскурсии побывали и представители школьного научного общества «Нейтрино» нашей школы. На открытии Образовательной Недели чествовали всех учащихся, не равнодушных к науке и научным знаниям, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, стремящихся совершать открытия.



Экскурсия действительно была интерактивной- всё можно было потрогать, попробовать свои умения и силы в применении необычных приборов.

Чаша-фонтан, которая издаёт низкий звук- «поёт», если потереть её ручки смоченными руками. Наилучший эффект достигается при тщательно вымытых руках.



Участники узнали о принципе Бернулли и почему пластиковый шарик висит в струе воздуха даже при отклонении конуса компрессора от вертикального положения.

Удивительно было попробовать нарисовать рисунок, глядя не на руку, а на отражение листа бумаги в зеркале. Эта простая задача оказалась трудновыполнимой: хочешь нарисовать линию вправо, а рука рисует влево и наоборот.



А сигнальный провод упорно не давал провести ключ вдоль него не касаясь ключом. И таких фокусов в музее не мало. И многие из них объясняются законами такой науки, как физика.

Все представители школьных научных обществ получили сертификат на бесплатное посещение экскурсии в Музей «ЭнштейниУМ». Покидая мероприятие, можно было самому изготовить значок на память с изображением Энштейна.

