

07.12. 2023г на базе МКОУ СОШ№1 в Центре «Точка роста» проведено занятие с обучающимися

## МКОУ СОШ№2



### Тема занятия: РАДУГА не все так просто!

Занятие по физике провела Бабушкина Юлия Александровна, мероприятие включало эксперименты на новом оборудовании по подготовке к ОГЭ.

Обучающиеся МКОУ СОШ№2 проводили эксперименты, затем обобщали полученные результаты.

Эксперимент №1. Получение радужного спектра на мыльных пленках

Эксперимент № 2. Дисперсия света – разложение в радужный спектр пучка белого света при прохождении через стеклянный полуцилиндр

Эксперимент № 3. Применение дифракционной решетки.

Изучено Открытие **Исаака Ньютона**, рассмотрен спектральный состав света, познакомились с дисперсией.

Обучающиеся МКОУ СОШ№2 справились со всеми предложенными заданиями.

*(Разработка мероприятия находится в разделе «Точка роста»)*