



## "Физическое" ЧАЕПИТИЕ

Мир физических явлений чрезвычайно разнообразен. Физика обладает необыкновенным свойством: изучая самые простые явления, можно вывести общие законы.

Замечательным местом для наблюдения физических явлений и проведения экспериментов является самая обычная кухня. Что же общего: физика и кружка чая? Чай – это не просто напиток. В одной кружке чая заключен целый мир физических процессов.

На уроке физического чаепития ученикам предложили не просто насладиться чаем, а поэкспериментировать и понаблюдать, а потом, хорошо поразмыслив, найти тесную взаимосвязь увиденного и полученного с тем, что мы изучаем на уроках физики.

Спектр наших вопросов очень разнообразный. Он охватывает различные физическими явления, которые наиболее часто встречаются на кухне: конвекция, теплопроводность, кипение, диффузия, индукция, электромагнитное излучение.

Ученики разобрали множество вопросов, связанных с диффузией, термодинамикой и тепловыми процессами. А главное проверили на практике некоторые из них.



Обучающиеся 8а класса на физическом чаепитии



Обучающиеся 8а класса на физическом чаепитии

