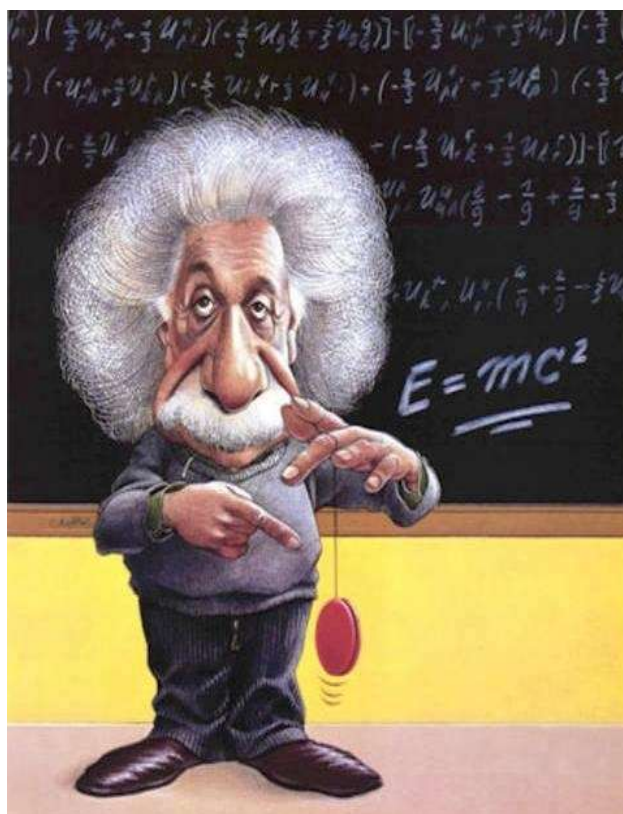


За страницами учебника физики

Продолжительность занятия: 1 академический час. Количество занятий в неделю: 1 занятие. Возраст обучающихся: 12 – 14 лет. Стоимость в месяц: бесплатно. Педагог: учитель физики высшей категории – Мухина Надежда Анатольевна.

Актуальность программы обусловлена тем, что воспитание творческой активности учащихся в процессе изучения ими физики является одной из приоритетных задач, стоящих перед учителями физики в современной школе. Основными средствами такого воспитания и развития способностей учащихся являются экспериментальные исследования и задачи. Решение нестандартных задач и проведение занимательных экспериментальных заданий способствует пробуждению и развитию у них устойчивого интереса к физике. Занятия кружка являются источником мотивации учебной деятельности учащихся, дают им глубокий эмоциональный заряд, способствуют развитию межпредметных связей, формируются такие качества личности, как целеустремленность, настойчивость, развиваются эстетические чувства, формируются творческие способности.



Программа направлена на:

- развитие мышления, познавательных и творческих способностей учащихся,
- развитие интереса учащихся к физике,
- формирование методов научного познания.