
Мастер - класс

«Увлекательная физика»

The background is a deep blue gradient. It features several dark blue, semi-transparent spheres of varying sizes. Interwoven with these spheres are thin, dark blue lines that form complex, overlapping loops and curves. Superimposed on this are bright, glowing cyan and light blue lines that appear as if they are moving or vibrating, creating a sense of dynamic energy and light trails.

Без сомнения, все наше знание начинается с
ОПЫТОВ.

**(Кант Эммануил
- немецкий философ 1724-1804г.г)**

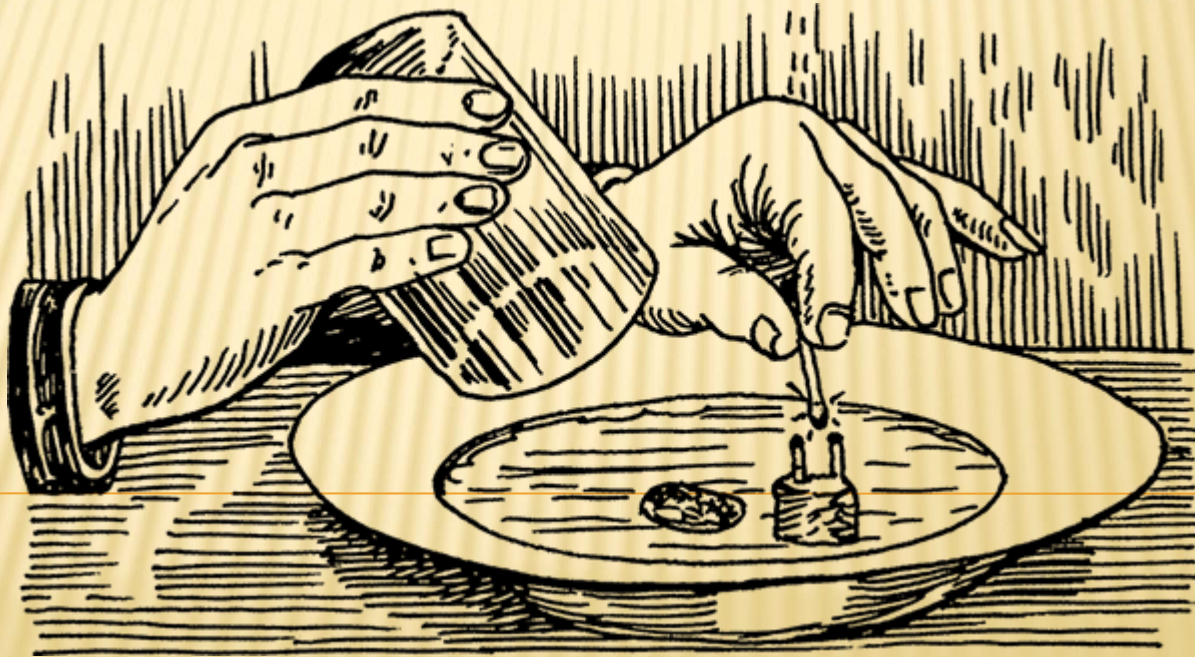
Творчество – высшая форма человеческой активности.

Творческая деятельность сопровождается напряжением всех духовных сил, высшей целеустремленностью человека, особым эмоциональным состоянием - вдохновением, а также эмоциями, чувствами радости и огорчения, страстным желанием решить проблему.

При изучении атмосферного давления

проводю следующие опыты:

1. «Достань монетку не замочив руки, используя только стакан».





Волшебная монета.



При изучении видов теплопередачи:

«Вертящаяся змейка».



«Огнеупорный шарик».



При изучении электрических явлений:

«Волшебный шарик».



Без опытов и эксперимента не может быть рационального обучения физике. Изучение физики и других технических дисциплин предполагает широкое использование опытов эксперимента, обсуждение особенностей его постановки и наблюдаемых результатов.