

## Организатор исследования

I. Решите несколько методических задач по использованию прибора Мюллера:

1. Объясните, почему отверстие в плоской стенке имеет форму щели.
2. Как нужно расположить источник света, чтобы определить коэффициент преломления.

II. Найдите отличительные особенности демонстрации с прибором Мюллера от демонстрации на самодельном приборе Н.К.Дубровского. Пройдите по ссылке, изучите статью

[http://fiz-muz-spb.ucoz.net/index/quot\\_samodelshhina\\_quot/0-14](http://fiz-muz-spb.ucoz.net/index/quot_samodelshhina_quot/0-14)

III. Предложите свой вариант демонстрации явления преломления.