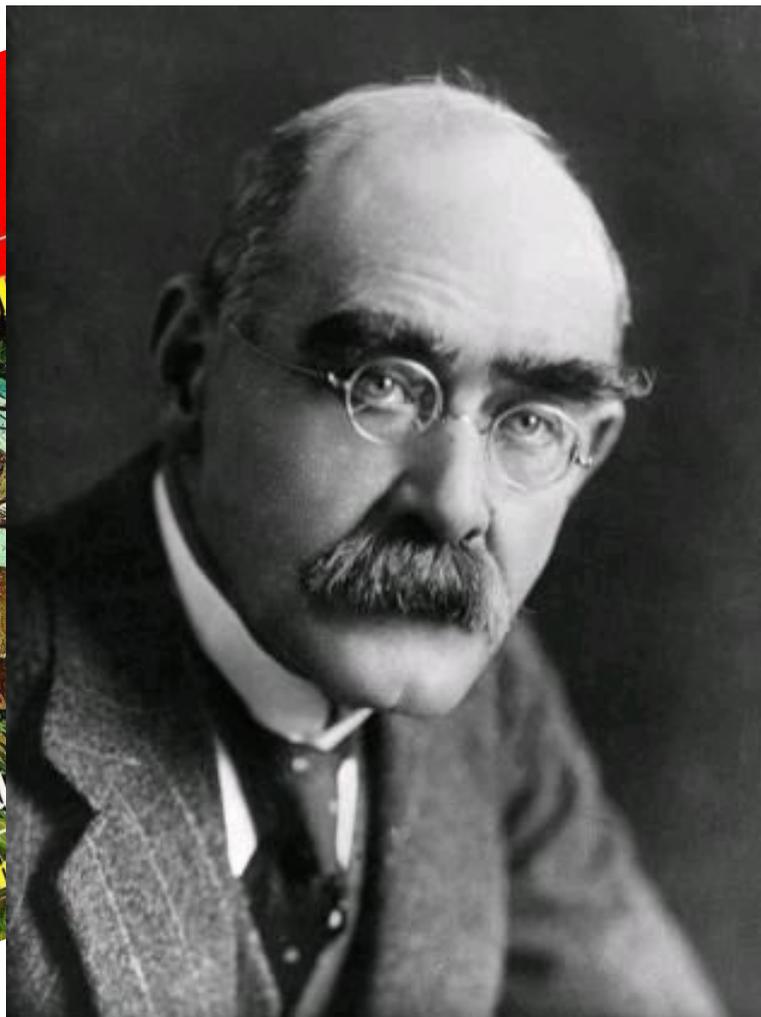


Цвет

и

Свет





Гипотеза: цвет и свет связаны друг с другом и не могут существовать раздельно

Цель: изучить природу цвета и света

Задачи: а) изучить литературу по данной теме
б) понаблюдать и изучить физические свойства света
в) провести эксперимент



Методы исследования: а) изучение литературы

б) наблюдение

в) эксперимент

Предмет исследования: физические свойства света

Объект исследования:
световой луч

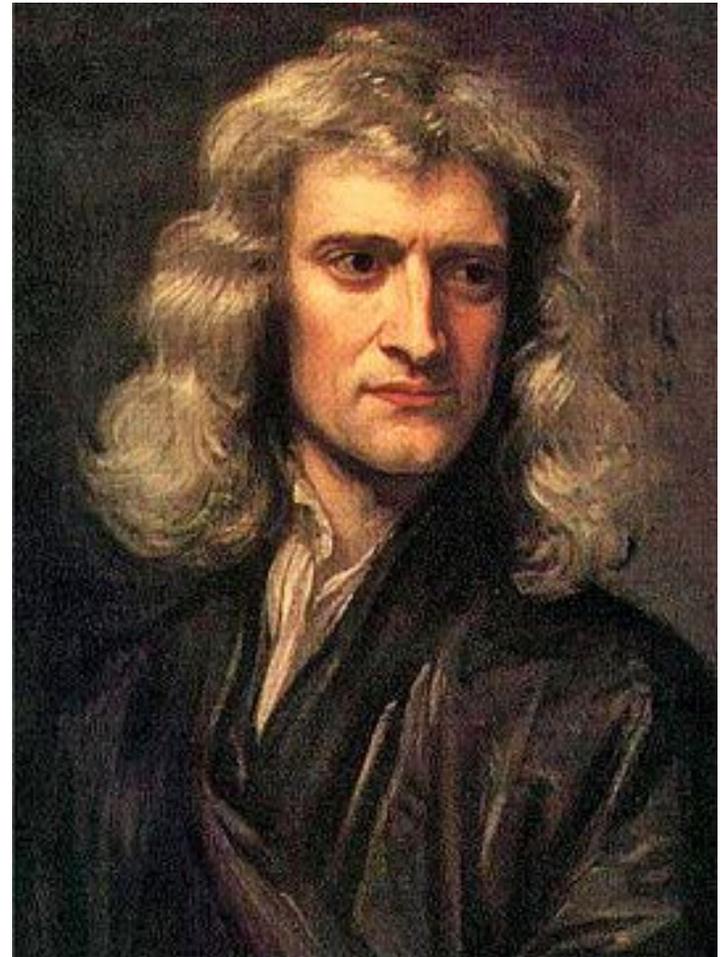


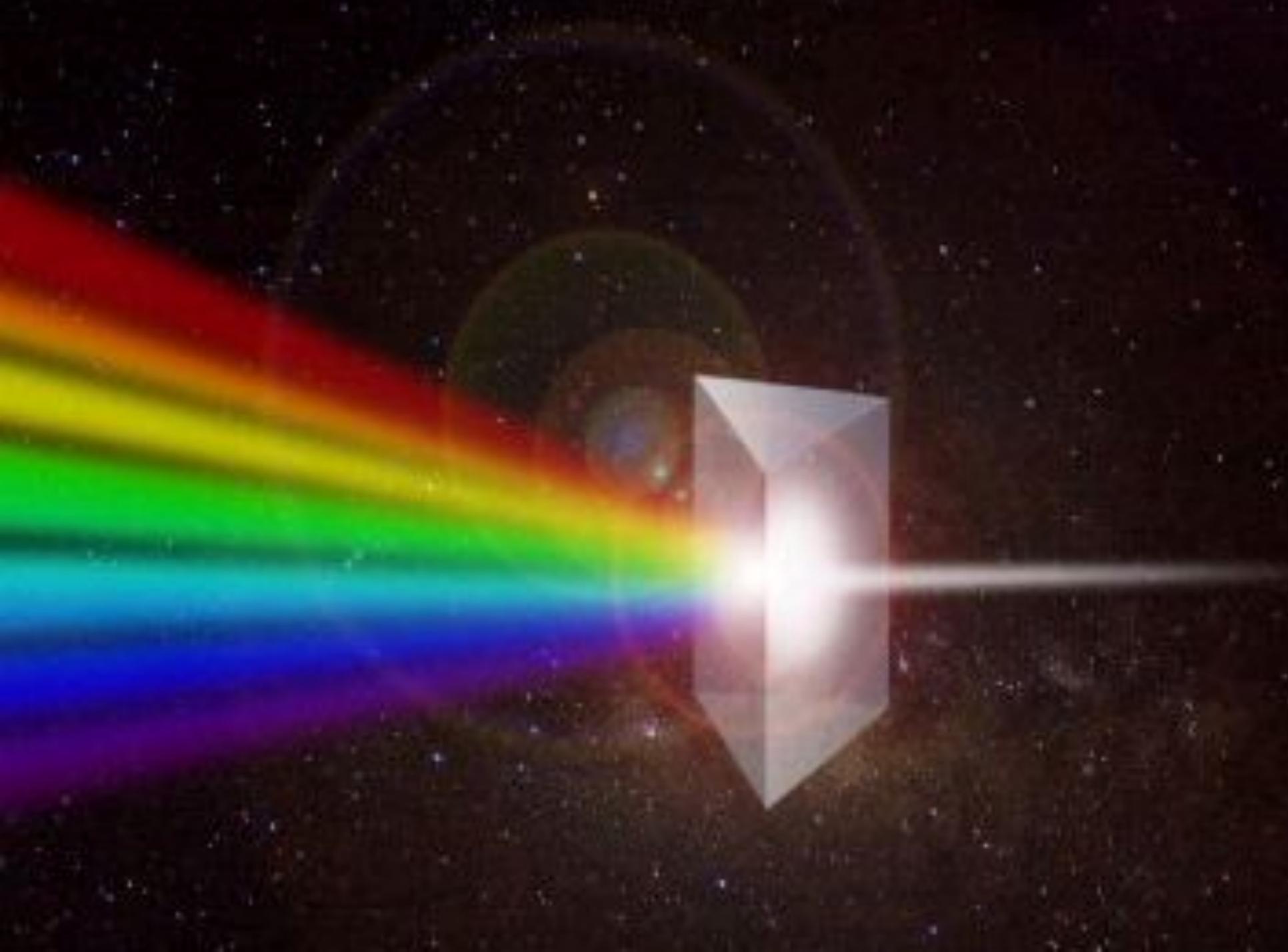


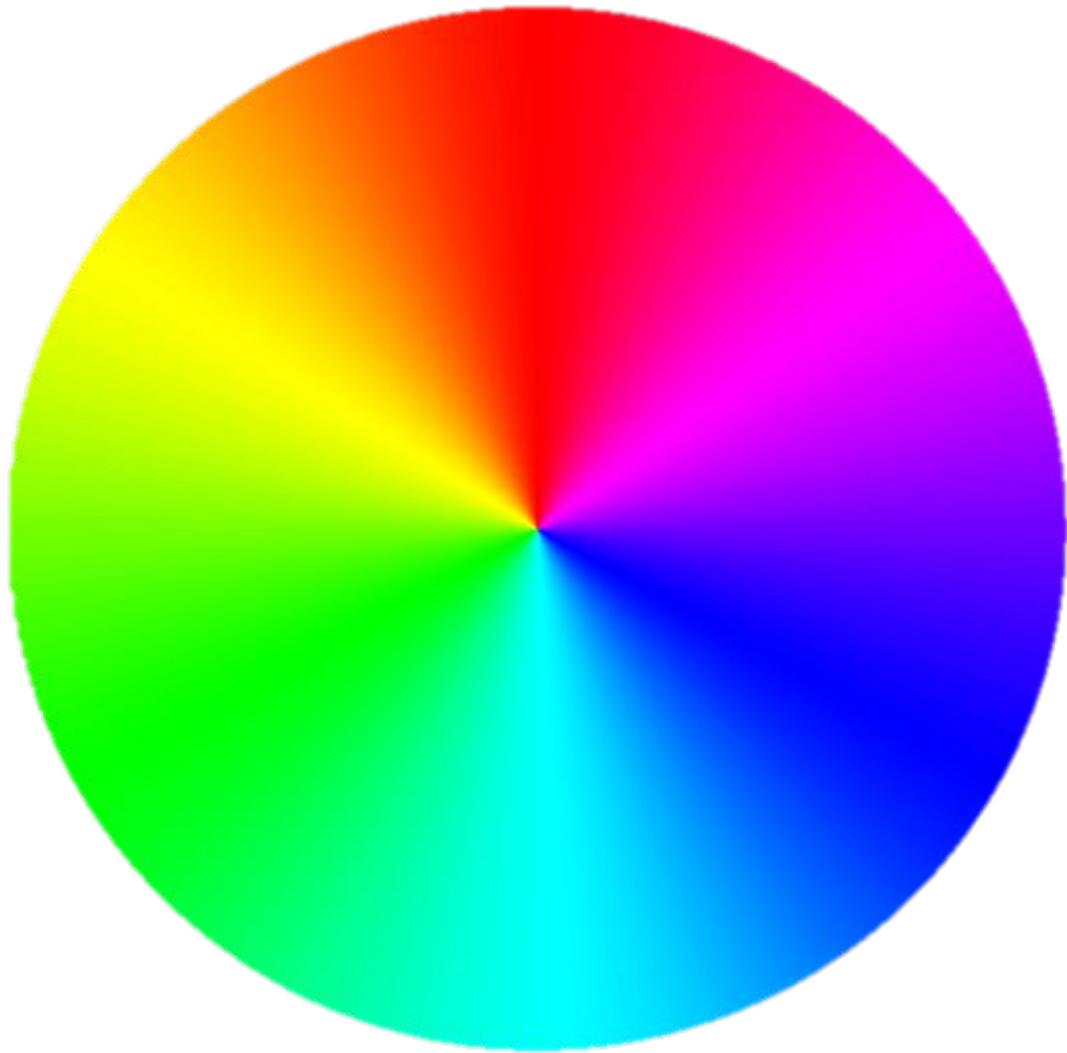
Исаак Ньютон

(1642-1727)

Английский физик, математик, механик и астроном, один из создателей классической физики. Автор фундаментальных трудов. Он открыл закон всемирного тяготения и три закона механики. Разработал теорию цвета, заложил основы современной физической оптики, создал многие другие математические и физические теории.



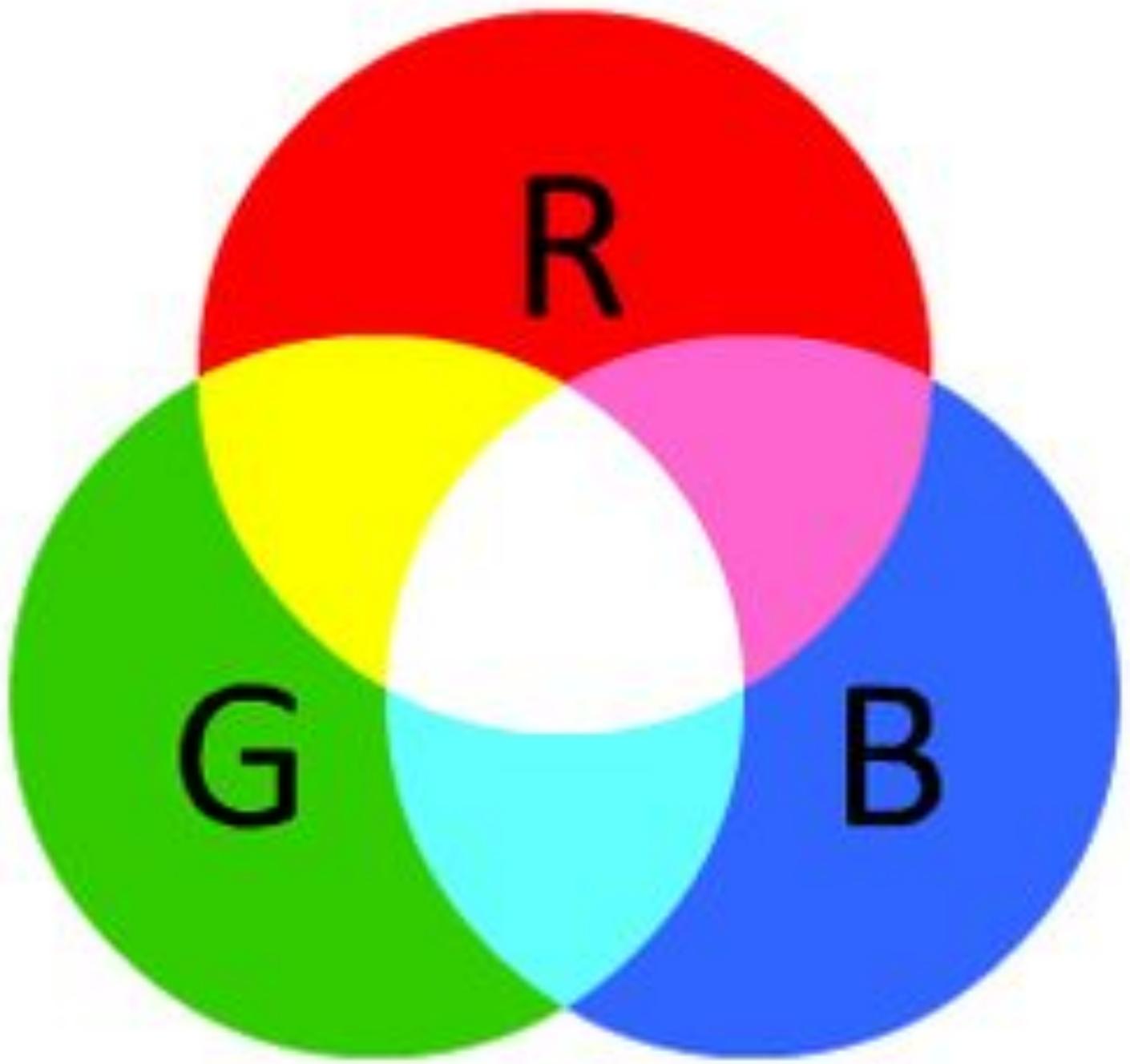




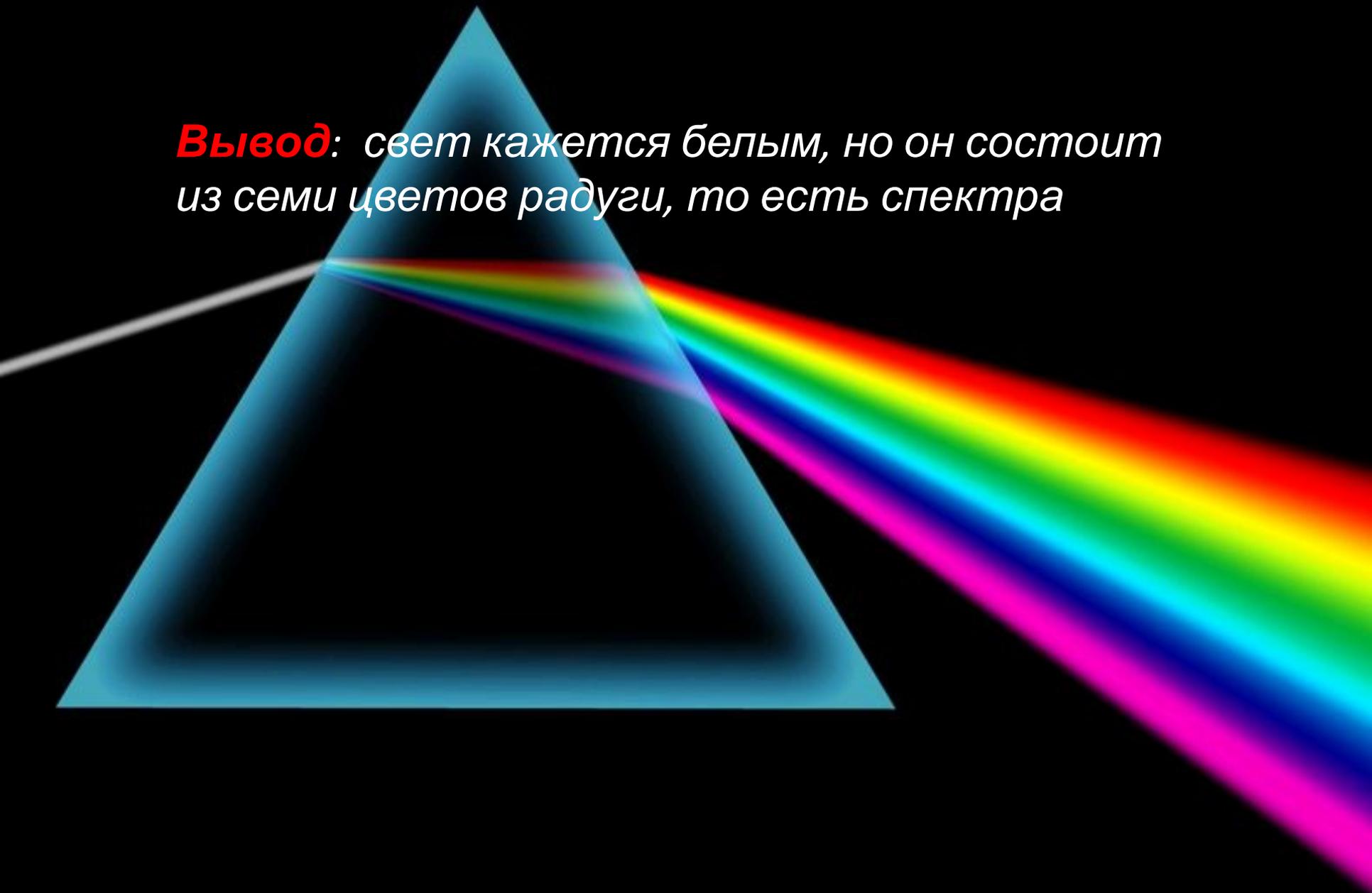




Эксперимен т



Вывод: свет кажется белым, но он состоит из семи цветов радуги, то есть спектра



Спасибо за внимание