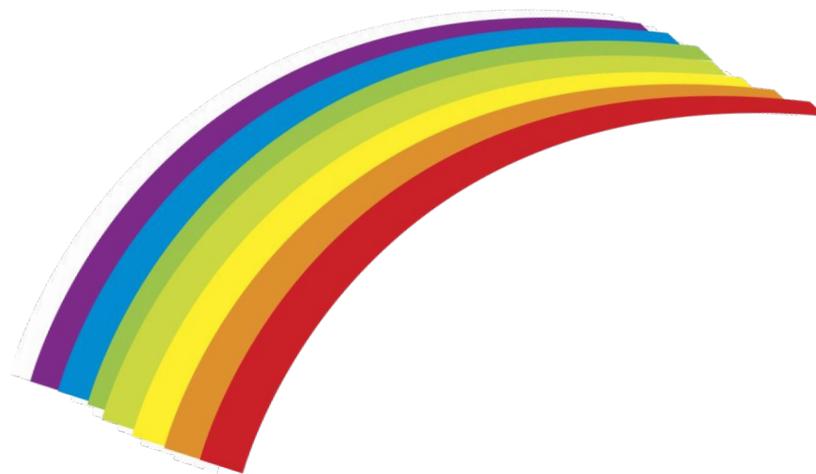


РАДУГА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФИЗИКИ

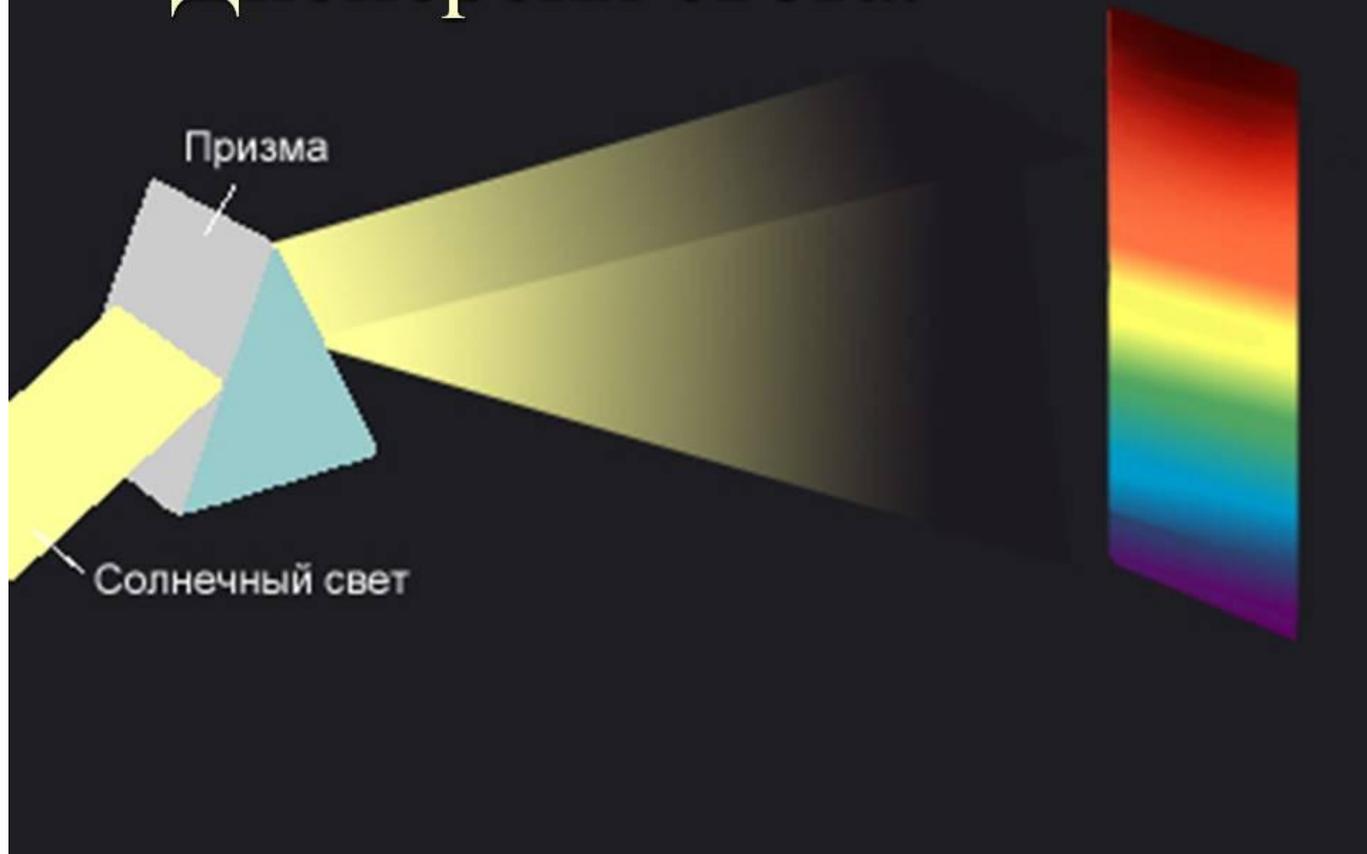
**Работа выполнена учащимися 211 группы ГПОУ «СМК»
Максимовой Владиславой, Петраковой Марией,
Миколайчук Маргаритой**

РАДУГА

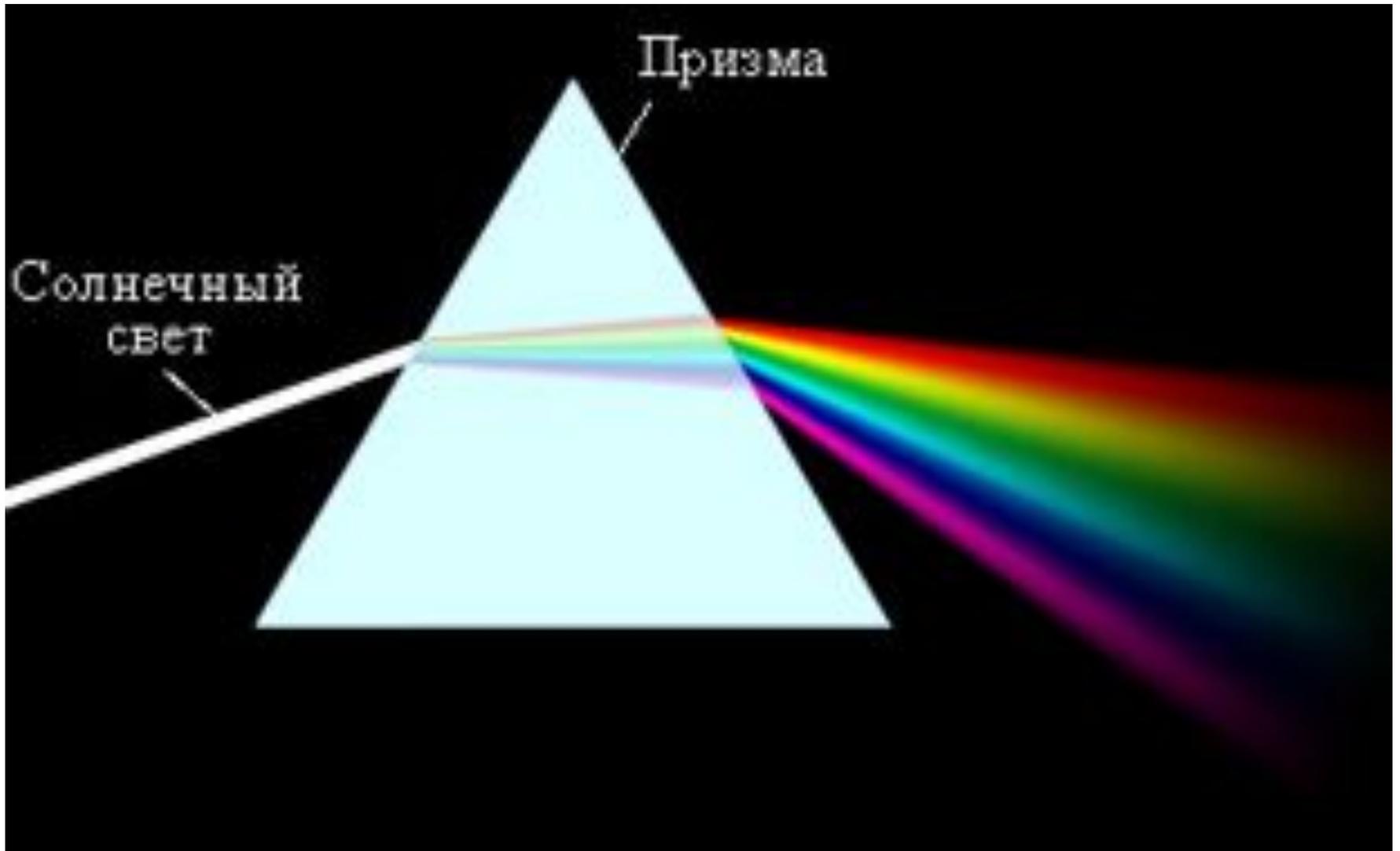


это разноцветная дуга на небосводе. Наблюдается, когда Солнце освещает завесу дождя, расположенную на противоположной от него стороне неба.

Дисперсия света.

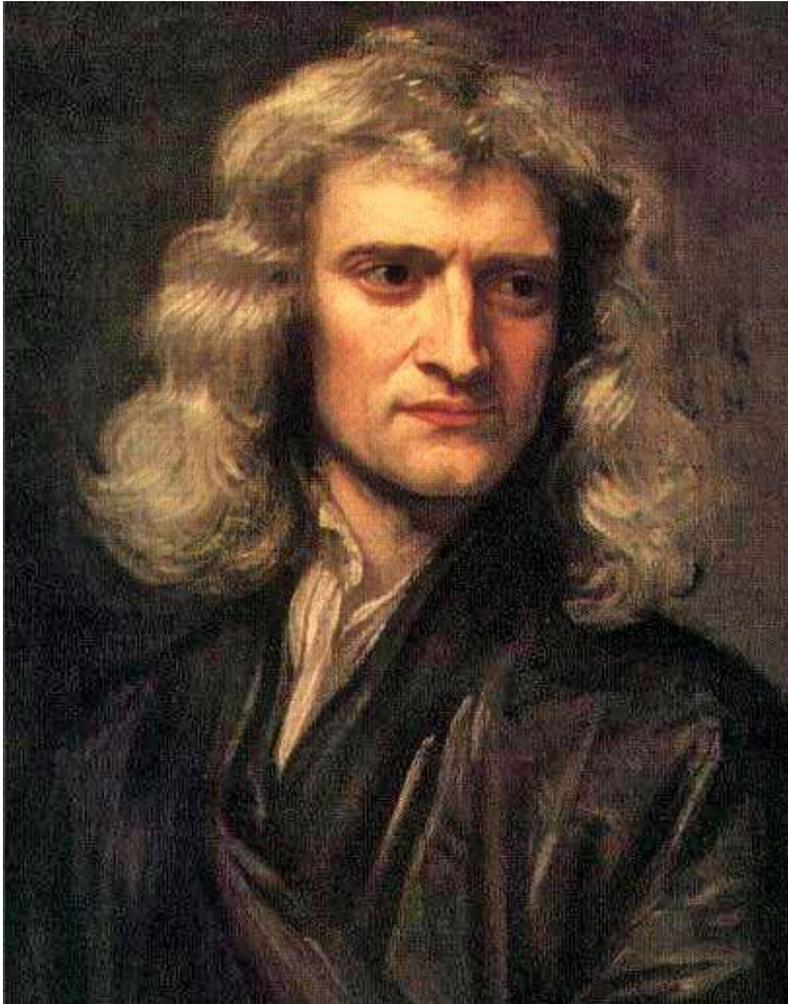


Дисперсия света с помощью призмы.



Преломление света в призме.

7 ЦВЕТОВ РАДУГИ



Ньютон разделил свет на семь цветов: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, индиго (синий) и фиолетовый.



Причина дугообразной формы радуги

6 УДИВИТЕЛЬНЫХ ФАКТОВ О РАДУГЕ

1. Радугу редко можно увидеть в полдень: чаще всего радуга возникает утром и вечером.



2. Радуга появляется и ночью.



3. Два человека не могут видеть одну и ту же радугу



4. Мы никогда не сможем достичь конца радуги



5. Мы не можем видеть все цвета радуги



6. Радуга бывает двойной, тройной и даже четверной

