

**На минуту в землю врос  
Разноцветный чудо-мост.  
Чудо-мастер смастерил  
Мост высокий без перил.**



**“РАДУГА”**



Как часто  
используют слово  
радуга в жизни?

Радужная  
форель!!!



Радуга  
вкусов



Радужное  
настроение



# Из каких цветов состоит радуга?

Красны  
й

Оранжевы  
й

Желты

Зелёны  
й

Фиолетовы  
й

Сини  
й

Голубо  
й





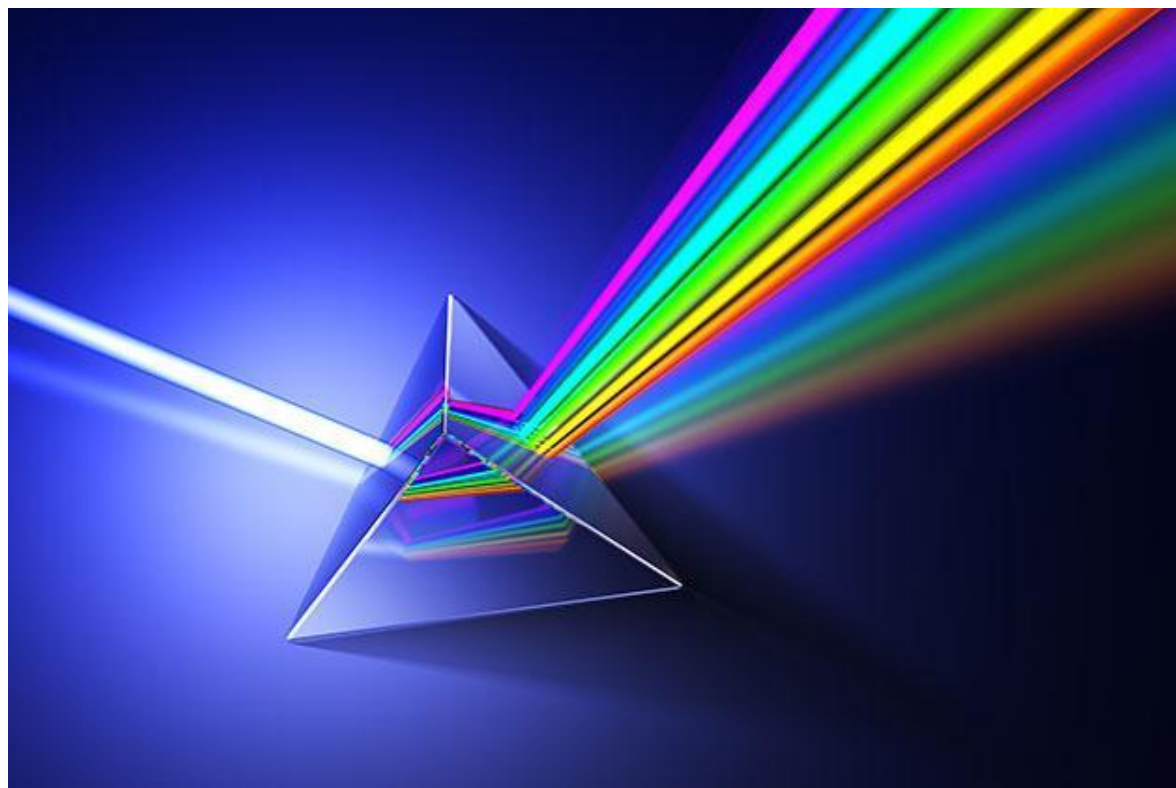
Запомните простую  
песенку  
и вы всегда будете знать  
последовательность  
цветов в радуге!

Каждый,  
Охотник,  
Желает,  
Знать,  
Где,  
Сидит,  
Фазан.



## Как преломляются лучи?

Лучи солнца пересекают воду до того, как отражаются в зеркале. Во время пересечения поверхности воды луч света меняет своё направление. Это явление называется преломлением света. Солнечный свет состоит из нескольких цветов: красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, синий, фиолетовый. Во время преломления лучи разного цвета отклоняются по - разному, и получается радуга.







# Радуга

Радуга появляется, когда после дождя начинает светить солнце.

Его лучи, проходя через капельки воды, отклоняются на разные углы в зависимости от цвета, и получаются радужные полосы.



aija

aija



## Как сделать

Тебе понадобится: **радугу?**

- маленькое зеркало, углубленная тарелка, белый лист бумаги.

Прикрепи белый лист к стене рядом с окном, в которое светит солнце. Помести тарелку с водой на солнце. Зеркало наполовину окуни в воду. Поверни зеркальце так, чтобы цвета радуги появились на листке бумаги. Это спектр белого цвета.





Как много в мире  
необыкновенного!!!

