

# Явление радуги

Башкирский лицей №136 им.М.Искужина

Миниахметова София Олеговна  
ученица 1 В класса  
Научный руководитель:  
Бикташева А.Ф.,  
учитель начальных классов

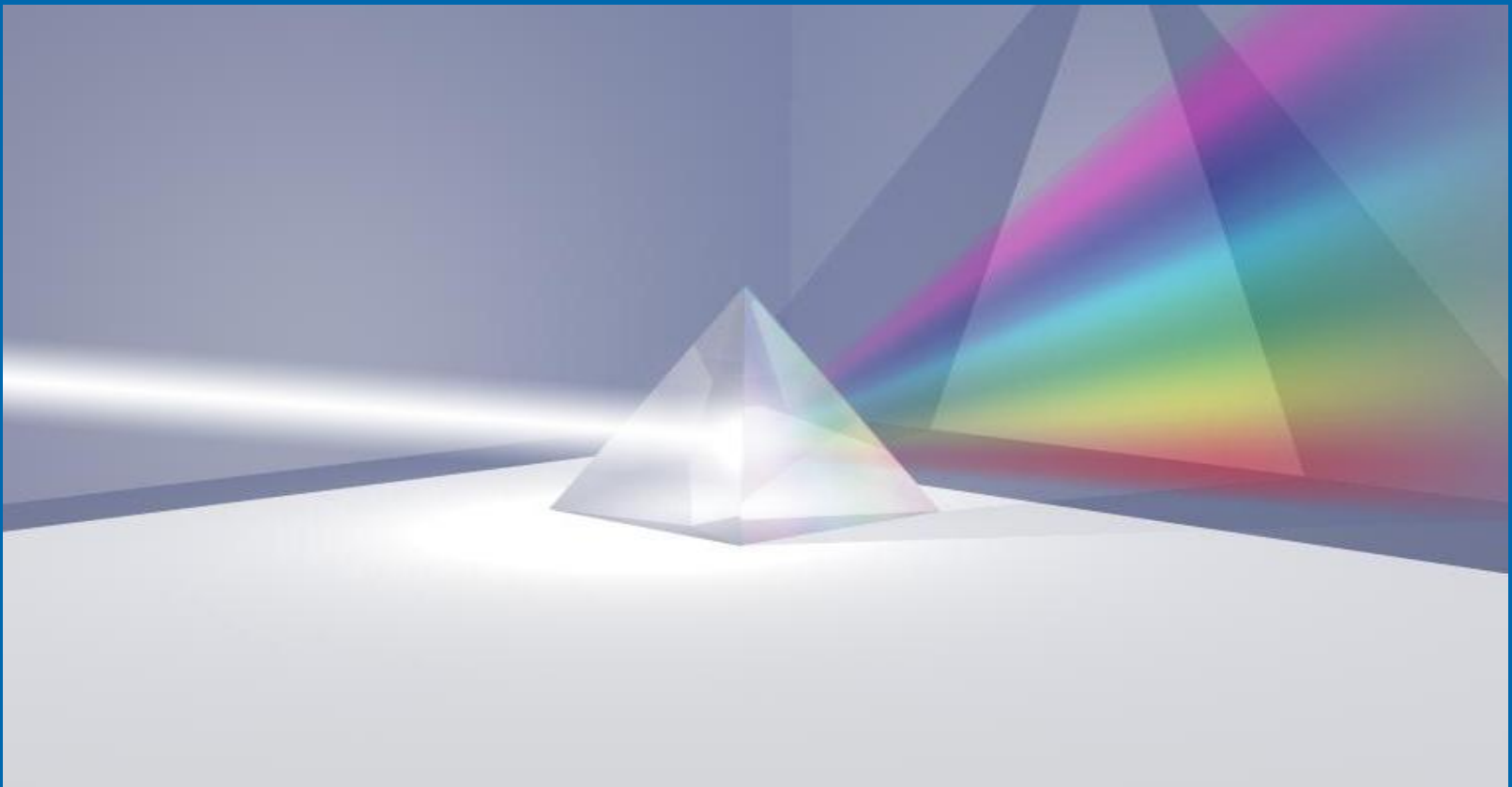


Мне очень нравится радуга! Когда я вижу радугу мне хочется улыбнуться и загадать желание.

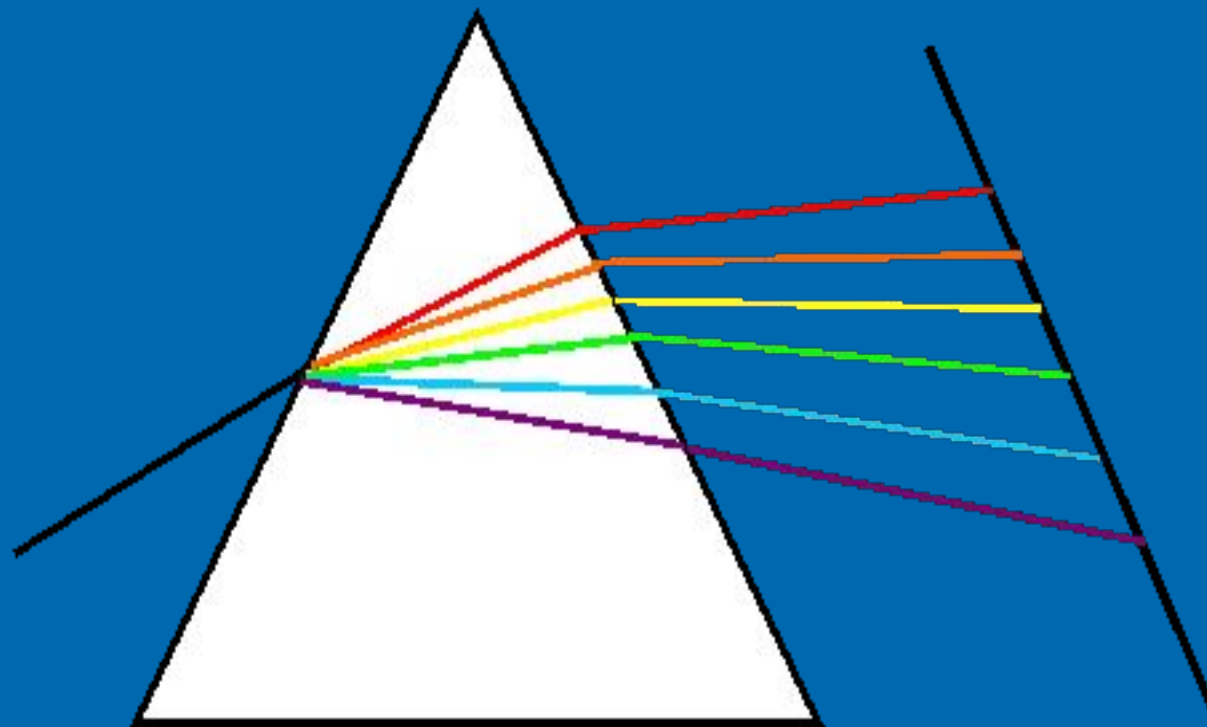


Радуги особенно прекрасны на фоне  
озер, рек, гор.





У меня дома есть стеклянная призма. Однажды солнечный луч попал на призму и по комнате разлились разноцветные лучи, как в радуге.



Так выглядит на рисунке прохождение луча света через призму. Данное явление вызвано дисперсией.

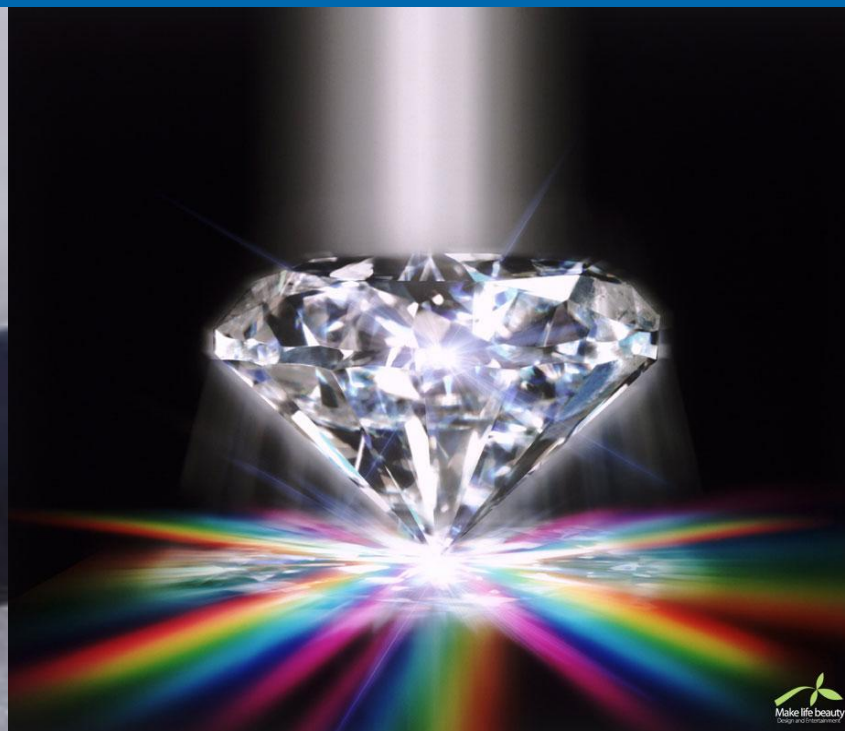


Бывает лунная радуга  
при свете луны.



Бывает туманная радуга.





Цветная «игра света» на гранях бриллиантов и других прозрачных гранёных предметов или материалов.



Часто можно увидеть радужный спектр в луже пролитого бензина.



Каждый охотник желает знать,  
Где сидит фазан



Радуга – чудо природы!  
Красота этого явления побуждает  
охранять и беречь природу.