

A vibrant rainbow arches across a sky of soft, pastel colors, transitioning from purple and blue at the top to yellow and orange near the horizon. Below the rainbow, a range of rugged mountains is visible, with several peaks covered in snow. The foreground shows a valley with a winding river and snow-dusted slopes. The overall scene is a beautiful natural landscape.

**ЧУДО ПРИРОДЫ -
РАДУГА.**

Огромная в полнеба арка – дуга из переходящих друг в друга семи цветов:



От красного до
фиолетового
– одно из
самых
красивых
явлений в
природе.



Люди давно
задумывались
над
происхождением
радуги.



Ещё в древности они
заметили,



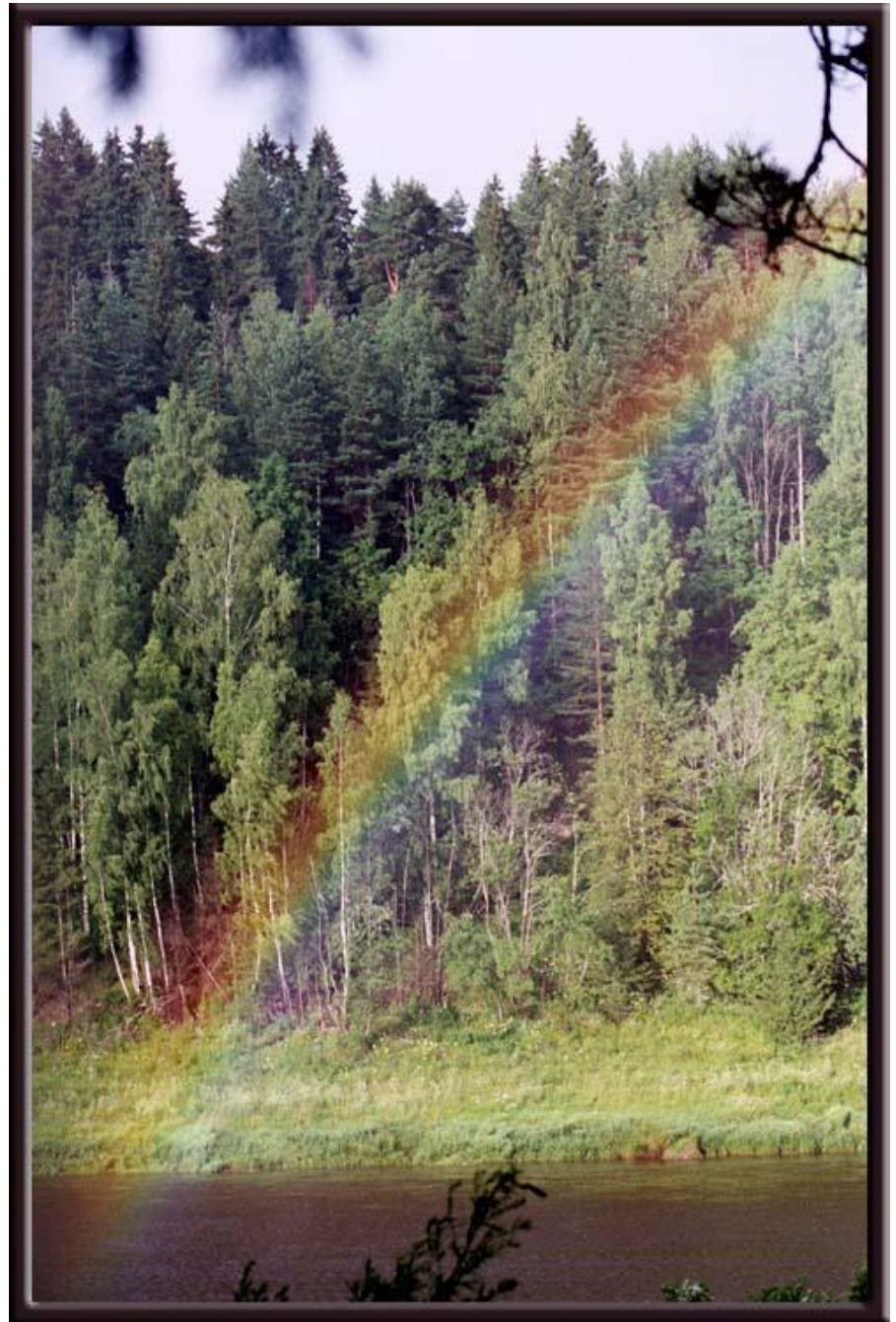
Что если на пути белого света
поставить треугольную призму из
стекла, мы увидим набор цветов.



То вместо одного белого мы увидим набор цветов.



Это полоса
цветных
линий
называется
"спектр".



**В воздухе после дождя роль
призмы выполняют капельки
ВОДЫ.**





Радуга появляется только после
ливня,



Когда атмосфера насыщена множеством водяных капель и одновременно светит солнце.

Чтобы увидеть радугу



нужно находится между солнцем и дождём.



При вечерней радуге солнце расположено на западе,



а дождь на
востоке



Существует примета, что если стоя под радугой загадать желание оно обязательно сбудется!



Экскурсию провели:

Денисова Алёна

Санникова Света

Шитова Юля

декабрь 2006 год

