

«Свет и  
цвет»



Льётся с неба синий свет,  
И конца у неба нет...  
Отчего оно такое,  
Кто мне сможет дать ответ?  
Торопливый дождь косою  
Скачет по полю босою,  
Солнце небо разделило  
Разноцветной полосой.  
Вы откуда, облака?  
Из какого далека?  
Может, вы из белой ваты  
Или вроде молока?  
Два села – как берега,  
А над ними – мост-дуга.  
Почему ступить не может  
На дугу ничья нога?  
Где ложится ветер спать?  
Можно ль молнию  
поймать?  
До чего же интересно  
Все на свете узнавать!

А.

**К**аждый  
красный

**О**хотник  
оранжевый

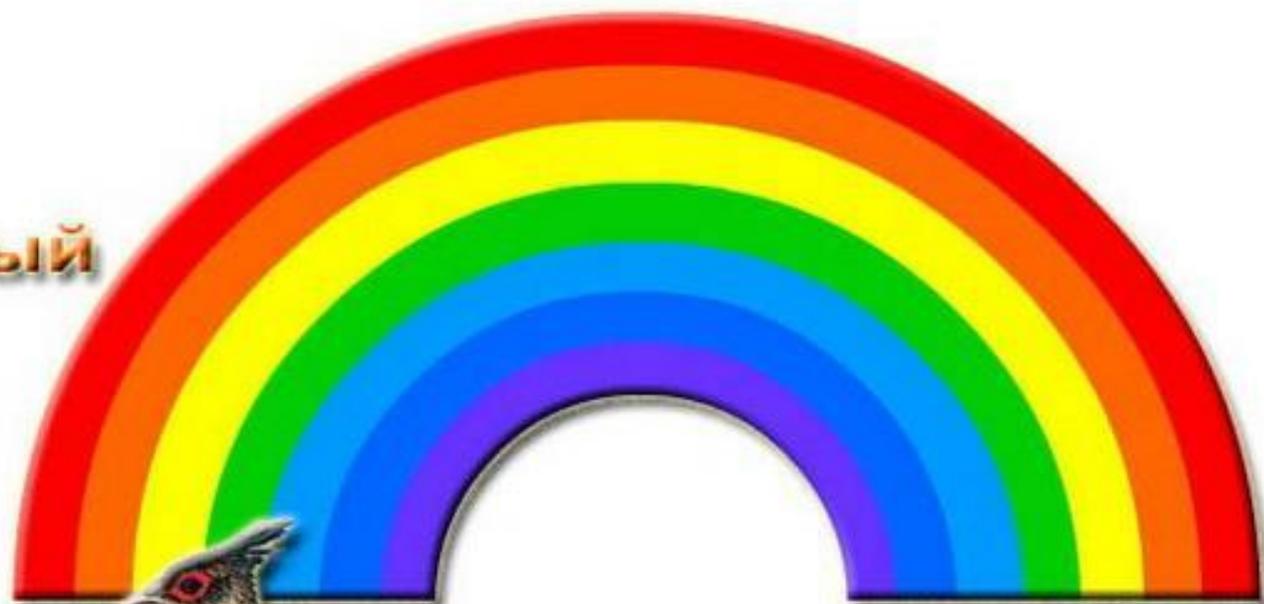
**Ж**елает  
желтый

**З**нать  
зеленый

**Г**де  
голубой

**С**идит  
синий

**Ф**азан  
фиолетовый



A vibrant rainbow arches across a dramatic sky, transitioning from a deep blue at the top to bright red at the bottom. Below the rainbow, a landscape unfolds featuring a dense forest of green trees, a small village with buildings, and a vast field of bright yellow flowers in the foreground. In the background, dark, misty mountains rise against a cloudy sky. A blue thought bubble is positioned in the upper right corner, containing text in Russian.

*Кто же на небе  
раскрашивает  
радугу?  
Кто художник?*

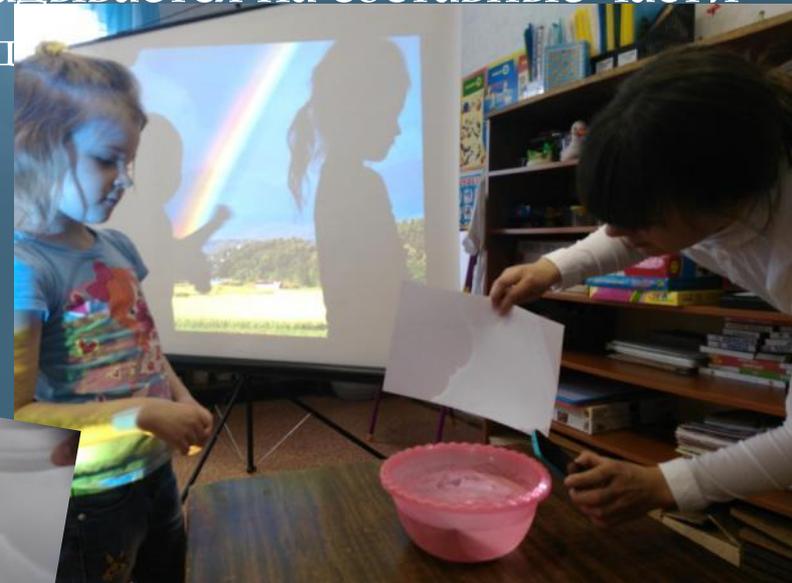


Радугу на небе «рисует» солнечный луч. Солнечный луч – белый, а раскрашивает радугу в семь цветов.

## Опыт «Цвета радуги»

1. Наполнить лоток водой.
2. Поставить зеркало с наклоном.
3. Направить свет фонарика на погруженную в воду часть зеркала
4. Поставить белый лист перед зеркалом, чтобы поймать отраженный лучи

Объяснение: луч света состоит из нескольких цветов; когда он проходит сквозь воду, то раскладывается на составные части – в виде



Нашу землю называют голубой планетой. Воздушный океан, который окружает её, - голубого цвета.

Кто же окрашивает небо в голубой цвет?

Оказывается, тот же художник – солнечный свет. Особенно много рассеивается синих и фиолетовых лучей в атмосфере, и небо из-за этого кажется голубым. Но всегда ли небо бывает голубым?









Какая она – радуга?

Что за чудо-чудеса?

В гости радуга пришла,  
Семь дорожек принесла.

