



РАДУГА КАМНЯ

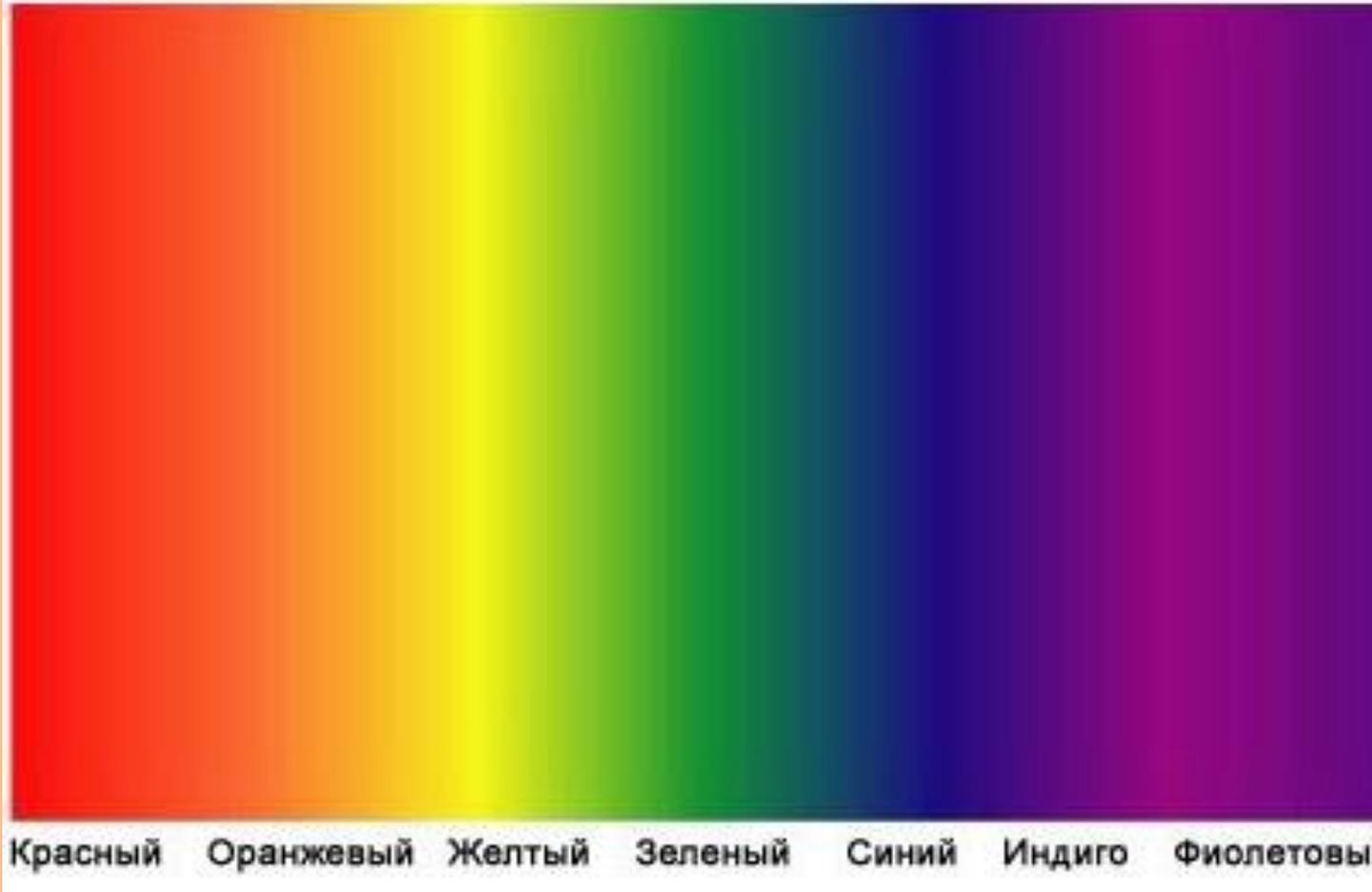
Анисимова А.В., воспитатель

Как появляется радуга?

Капельки воды в воздухе + солнышко освещает дождь



Видимый спектр



СПЕКТР

распределение света в определенном порядке, полученное при прохождении луча света через призму

С давних времен дошли до нас мифы и легенды, связанные с радугой

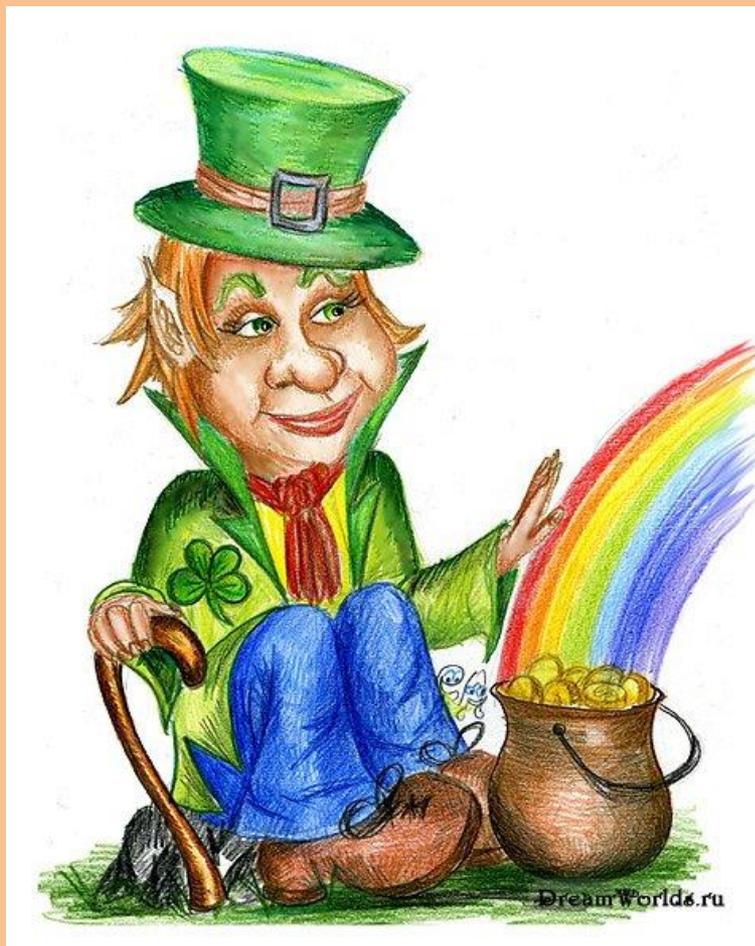
Древним грекам радуга представлялась посредницей между небом и землей, то есть между богами и людьми. Они отождествляли радугу с прекрасной Иридой и изображали ее одетой из шелка, который переливался всеми семи цветами. Непременным атрибутом Ириды были золотые крылья. Они символизировали ее непостоянный нрав: ведь радуга появляется и исчезает всегда неожиданно



В скандинавской мифологии радуга - это мост Биврёст, соединяющий Мидгард (мир людей) и Асгард (мир богов).



Ирландский лепреккон прячет горшок золота в месте, где радуга коснулась земли.



В яркую лунную ночь можно увидеть радугу от Луны. Радуга возникает в свете полной луны, когда идет дождь. Лунная радуга, в отличие от солнечной, выглядит белесой. Чем ярче свет, тем "цветнее" радуга.



Каждый Охотник Желает Знать, Где Сидит Фазан

Как Однажды Жан-Звонарь
Головою Сшиб Фонарь



Кот Ослу, Жирафу, Зайке
Голубые Сшил Фуфайки

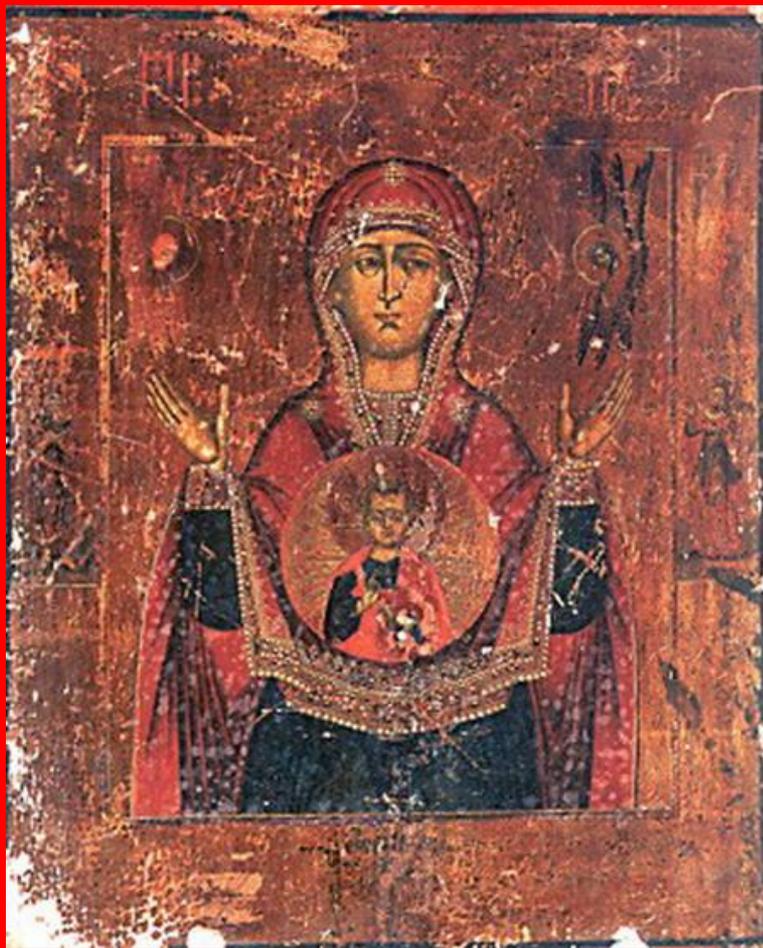




КИНОВАРЬ

В переводе с арабского «киноварь»
означает «драконова кровь»

Издавна из киновари получали ярко-алую краску и применяли ее в иконописи и живописи. А еще киноварь является основным источником для получения ртути, которая используется при изготовлении термометров и других измерительных приборов.





КРОКОИТ

Название «крокоит» произошло от греческого слова *crocos* — шафран. Минералогии называют его «камнем-клоуном».

ПРИМЕНЕНИЕ КРОКОИТА

Крокоит — талисман людей творческих профессий. Изредка его используют для изготовления украшений.

Крокоит – редкий минерал, в мире насчитывается 6-7 месторождений этого камня. Поэтому он не имеет самостоятельного промышленного применения и является лишь спутником свинцовых руд, но благодаря своей редкости и красоте считается ценным коллекционным минералом.





ЯНТАРЬ

Давным-давно по небу ходило не одно, а два Солнца. Одно из них было огромное и тяжелое. Однажды небо не удержало его, и Светило упало в море, застыв при падении. Ударившись об острые скалы на дне, оно разбилось на мелкие кусочки. С тех пор волны поднимают со дна моря и выбрасывают на берег большие и маленькие кусочки солнечного камня.

ПРИМЕНЕНИЕ ЯНТАРЯ



Бусы. Янтарные круглые. Длина 70 см. 100% натуральные бусинки с акриловыми и мелкими жемчужинами.



ЦИТРИН

Цитрин – желтая разновидность кварца.

Название получил от французского

«цитрон» - лимон.



EC



ПРИМЕНЕНИЕ ЦИТРИНА



МАЛАХИТ

от греч. malache — мальва, по сходству с цветом листвы - единственный минерал зеленого цвета, обладающий собственным неповторимым орнаментом. Этот красивый самоцвет, благодаря своей яркой и нежной, бархатистой и шелковистой зелени, стал для многих любимым камнем.



ПРИМЕНЕНИЕ МАЛАХИТА





УВАРОВИТ

Минерал называют уральским изумрудом, поскольку изначально он был обнаружен на Урале и его окраска схожа с окраской изумруда. В Российской истории уваровит известен как «императорский камень», поскольку склонность к нему питала Екатерина II.

ПРИМЕНЕНИЕ УВАРОВИТА



АКВАМАРИН

Название камня в переводе с латинского языка означает "морская вода"
("Laqua" - вода, "marinus" - морской)



ПРИМЕНЕНИЕ АКВАМАРИНА

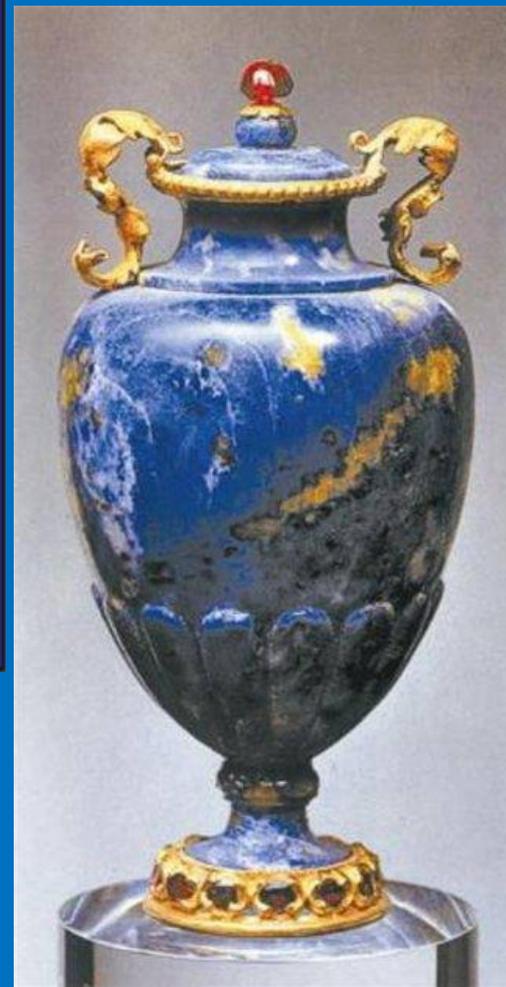


ЛАЗУРИТ

- прекрасный ярко-синий камень, подобно темному южному небу, усыпанному золотыми звездами, известен с древнейших времен. «Камень неба» нельзя спутать ни с одним минералом: испокон века манит, притягивает взор человека бездонное лазурное око небес.



ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗУРИТА



АМЕТИСТ

именуют «каменной фиалкой», а в Древнем Китае называли «лиловым камнем благородства». Аметист с давних времен использовали как надежный талисман. В переводе с греческого «аметистос» означает «непьяный».



ПРИМЕНЕНИЕ АМЕТИСТА



Перед вами маленькие радуги-раскраски. Они такие грустные, потому что бесцветные. На столах лежат фломастеры, раскрасьте радугу в правильном расположении цветов.

А помогут вам в этом картинки с «правильной» и «неправильной» радугой.

