



*Радуга*



- Л  
е
- *Наукой всё для нас давно объяснено,*
  - *Но до конца понять природу не дано.*
  - *Завидев радугу в небесной синеве,*
  - *Мечтаем мы, что это символы извне*



*Радуга* – это атмосферное оптическое явление, наблюдаемое после дождя или перед ним. Явление это представляет собой одну, реже — две разноцветные дуги, рисующиеся на небосводе, содержащие 7 цветов спектра: *красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синий и фиолетовый*. То же явление мы замечаем иногда и при освещении солнцем водяной пыли, носящейся в воздухе вблизи фонтана или водопада.



- Вид радуги, яркость цветов, ширина полос зависят от *размеров и количества водяных капель в воздухе*. Яркая радуга бывает летом после грозового дождя, во время которого падают крупные капли. Как правило, такая радуга предвещает *хорошую погоду*.

# *Лунная радуга.*



# Лунная радуга

- в природе есть ещё одна радуга – **лунная**, это явление значительно более редкое явление, чем радуга .

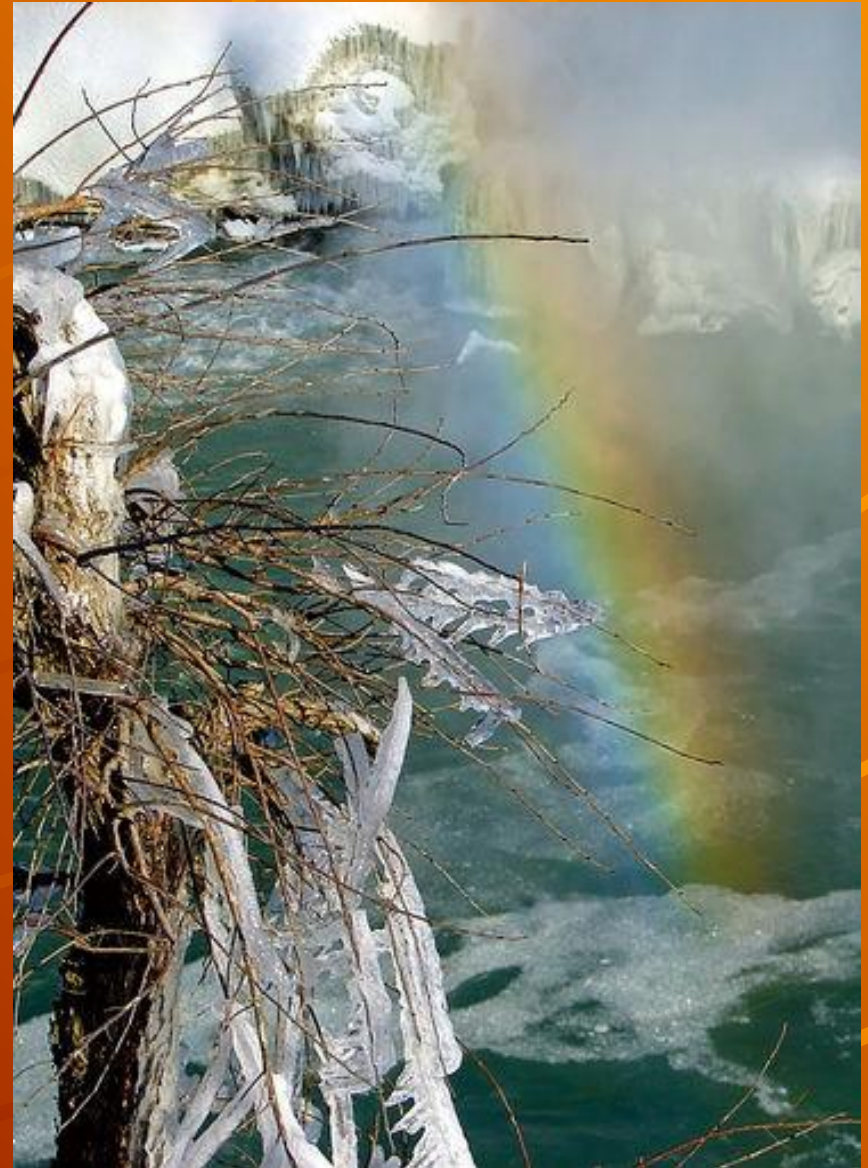
**Лунная радуга** (второе название - ночная радуга) – это радуга, которая **появляется под светом Луны**. Она значительно бледнее, чем обычная, и человеческому невооруженному глазу она кажется почти белой.

При полной луне (или близкой к полной) ночная радуга наиболее яркая. Для её появления также необходимо, чтобы дождь шел напротив луны .



# Радуга Зимой

- *Радуга зимой* явление уникальное, ведь преломление солнечного света происходит не в капельках воды, а в кристалликах льда. Вызвать такое явление могут определенным образом сложившиеся погодные условия! (*испарение и солнце*)



*Запомните эти фразы - и вы без  
труда в любое время сможете  
нарисовать радугу!*

- Каждый Охотник Желает Знать  
Где Сидит Фазан.
- Как Однажды Жак-Зволярь  
Головой Сломал Фонарь.

