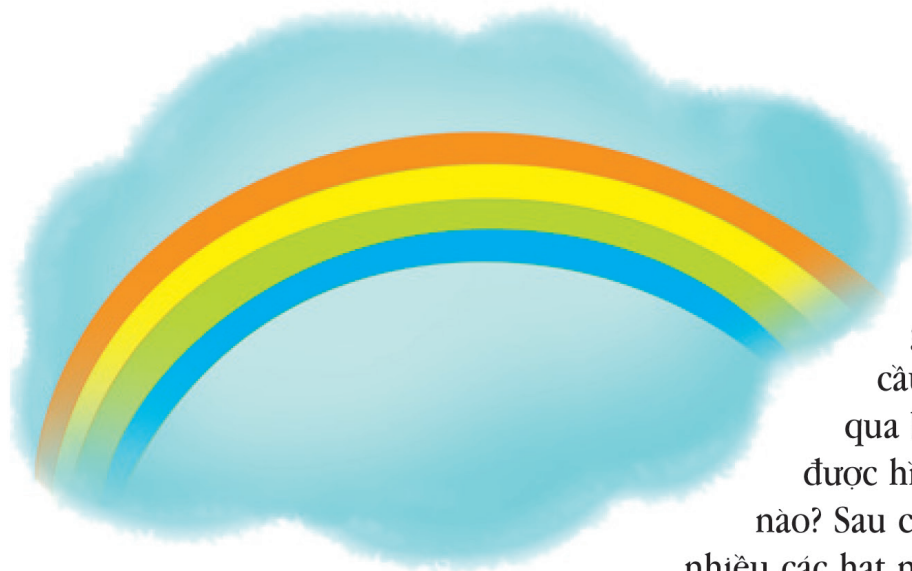


Vì sao cầu vồng xuất hiện sau cơn mưa?



Sau cơn mưa, chúng ta thường thấy một dải cầu vồng màu sắc rực rỡ xuất hiện. Nó giống như một cây cầu xinh đẹp bắc ngang qua bầu trời. Vậy cầu vồng được hình thành như thế nào? Sau cơn mưa sẽ có rất nhiều các hạt nước nhỏ li ti bay

trong không khí. Khi ánh sáng Mặt Trời chiếu qua những hạt nước này, mỗi hạt nước đều giống như một lăng kính, phân giải ánh sáng Mặt Trời thành những chùm tia sáng khác nhau là: đỏ, da cam, vàng, lục, lam, chàm, tím... Lúc bấy giờ nếu chúng ta đứng ở một vị trí thích hợp thì sẽ nhìn thấy cầu vồng sắc sỡ.



Cửa sổ kiến thức

Kích thước của những giọt nước trong không khí sẽ quyết định màu sắc của cầu vồng. Nếu những giọt nước đó càng to thì màu sắc của cầu vồng càng rực rỡ; còn nếu những giọt nước càng nhỏ thì cầu vồng sẽ càng nhạt màu.



Trích từ cuốn **Mười vạn câu hỏi vì sao – Phiên bản mới: Thiên nhiên kì thú**, NXB Kim Đồng, 2017.

Vì sao cầu vồng xuất hiện sau cơn mưa?



Cầu vồng thường xuất hiện sau hiện tượng thời tiết nào?

CƠN _ _ _



Theo đoạn văn trên, ánh sáng Mặt Trời được phân giải thành mấy màu, giúp tạo ra cầu vồng? Em hãy đếm số lượng các màu được liệt kê, đó chính là các màu cơ bản ở cầu vồng.

