



TRƯỜNG MẦM NON MONTESSORI - VIỆT NHẬT- MONTESSORI KINDERGARTEN
HỌC LIỆU TIẾNG VIỆT THAM KHẢO CHO CHA MẸ
CHỦ ĐIỂM: NƯỚC VÀ CÁC HIỆN TƯỢNG TỰ NHIÊN
LỚP TUỔI 3-6 _ EARLYCHILDHOOD CLASS

(Từ ngày 03/05-28/05/2021)



Bài thơ: Nước

Tác giả: Vương Trọng

Đứng trong chậu thì mềm
Rửa bàn tay sạch quá
Vào tủ lạnh hóa đá
Rắn như đá ngoài đường

Sùng sục trên bếp đun
Nào tránh xa, kéo bóng
Bay hơi là nhẹ lắm
Lên cao làm mây trôi

Đi xa muốn về chơi
Thành hạt mưa rơi xuống
Tươi mát vườn, mát ruộng
Mơn mớn mầm cây lên
Đứng trong chậu thì mềm...



Bài thơ: Cầu vồng

Tác giả : Nhựt Thủy

Mưa rào vừa tạnh
Có cái cầu vồng

Ai vẽ cong cong

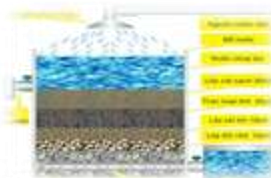
Tô màu rực rỡ

Tím, xanh, vàng, đỏ...

Ồ! hai cái cơ

Cái rõ cái mờ

Ai tài thế nhỉ?



Lịch sử phát minh ra máy lọc nước

Từ xưa con người đã biết sử dụng cát, sỏi để lọc lấy nước uống trong hơn. Người ta quan sát nước ở các dòng suối bao giờ cũng rất trong khi chảy qua các khe đá, bãi đá rồi ra suối. Cho đến ngày nay, tại những hang núi đá vôi tự nhiên con người vẫn khai thác những giọt nước chảy qua những khe vách núi trong động để rồi cho ra những loại “nước khoáng thiên nhiên” trong lành rất tốt cho sức khỏe con người.

Với sự phát triển nhanh chóng của loài người khi dân số tăng lên, kèm theo đó là việc xả rác làm cho những nguồn nước xung quanh con người không còn trong sạch nữa. Và chính từ việc quan sát nước chảy qua những viên đá có thể giữ lại các chất cặn bẩn mà con người hình thành nên khái niệm “**Lọc nước**”.

Sau này, con người bắt đầu chú trọng hơn trong việc lọc nguồn nước để ăn uống sinh hoạt. Với nhiều nguồn nước bị ô nhiễm bởi những chất độc hại khác nhau hay bị nhiễm kim loại nặng, Asen.. thì người ta đã phát minh ra nhiều công nghệ lọc nước để giải quyết vấn đề ô nhiễm này, tạo nên lịch sử ngành lọc và xử nước ngày nay.

Ngày nay, sự xuất hiện của máy lọc nước thông minh đã giúp cho nhiều gia đình có thể tiếp cận với nguồn nước sạch nhanh chóng và dễ dàng nhất. Máy lọc nước ngày nay có thể lọc sạch được tất cả các nguồn nước như nước sông, nước mưa, nước phèn, nước giếng khoan... và cho ra sản phẩm nước tinh khiết để chúng ta có thể sử dụng ngay mà không cần đun sôi.

(Sưu tầm)



Lịch sử Kính Thiên Văn

(Sưu tầm)

Ngày nay, chúng ta đã biết những thế giới hàng xóm của chúng ta trông như ra sao, chúng ta biết vũ trụ đẹp đến nhường nào nhờ có Kính Thiên Văn (Kính viễn vọng). *Kính thiên văn** đầu tiên được chế tạo vào khoảng 400 năm trước, cụ thể là năm 1608, bởi một nhà sản xuất kính mắt người Hà Lan có tên Hans Lippershey. Vào năm 1608, con trai Hans Lippershey, trong khi nghịch các kính mắt của bố, đã phát hiện ra và báo cho bố biết có thể nhìn thấy tháp chuông nhà thờ gần hơn, thậm chí thấy cả mấy con chim đang nấp dưới gác chuông qua 2 kính mắt. Thay vì “đét” vào mõng chú nhóc nghịch ngợm, Lippershey đã cùng “nghịch” với con trai.

Hans Lippershey đã nghiên cứu cẩn thận và phát hiện ra 2 kính mắt thích hợp đặt thẳng hàng nhau ở một khoảng cách nào đó, thật sự có tác dụng “kéo gần” lại những vật ở rất xa. Ông đã đưa ra nguyên lý phóng đại khi kết hợp các thấu kính và chế tạo ra ống kính nhìn xa, tiền thân của kính thiên văn quang học. Chiếc kính được gọi là “Chiếc ống ma thuật của Lippershey” đã nhanh chóng nổi tiếng khắp châu Âu.

Và chỉ một năm sau đó, năm 1609, nhà bác học vĩ đại Galileo người Ý, trên nguyên lý kết hợp các thấu kính của Hans Lippershey – đã chế tạo ra những kính thiên văn có ống kính dài hơn, nâng độ phóng đại hơn gấp nhiều lần. Ông đã cải thiện đáng kể năng lực của kính thiên văn và đạt được độ phóng đại 20 lần. Hơn thế nữa, Galileo trở thành người đầu tiên hướng kính viễn vọng lên bầu trời và phát hiện ra bốn vệ tinh lớn nhất của Sao Mộc vào năm 1610.

Sau đó, Trung Quốc đã chính thức đưa vào hoạt động kính thiên văn lớn nhất thế giới với mục tiêu nghiên cứu vũ trụ và tìm kiếm sự sống bên ngoài Trái đất. Kính có kích cỡ tương đương 30 sân bóng đá và được đặt tại một ngọn núi ở tỉnh Quý Châu, tây nam Trung Quốc. Kính viễn vọng FAST được hoàn tất xây dựng vào tháng 9-2016 với chi phí gần 1,2 tỉ nhân dân tệ (170 triệu USD) và trải qua thử nghiệm trong suốt 3 năm.

Hiện tượng thời tiết và các mùa



Mùa hè thời tiết rất nóng nực, ánh nắng mùa hè thì chói chang, cây cối xanh tốt, vì mùa hè nóng như thế nên mọi người phải mặc quần áo mát mẻ.



Mùa đông là mùa lạnh nhất trong năm. Thời tiết mùa đông ở nhiều vùng miền của Việt Nam còn có tuyết rơi, sương trắng cùng với những cơn gió buốt lạnh nên mọi người phải mặc quần áo ấm để bảo vệ sức khỏe.



Mùa xuân là mùa đầu tiên trong một năm, khi mùa xuân đến thì thời tiết ấm áp, có mưa phùn nhẹ bay, cây cối mùa xuân đâm chồi nảy lộc,.

Khí hậu mùa xuân rất dễ chịu, Những cơn gió nhẹ nhẹ, không quá lạnh lẽo, ánh nắng hiu hắt, kém phần chói lóa và có cả chút mưa xuân phảng phất.



Mùa thu ở Việt Nam thường bắt đầu từ tháng 8 đến hết tháng 10 dương lịch. Mùa thu thời tiết mát mẻ, dễ chịu, không khí thoáng đãng, trong lành hơn rất nhiều. Vào mùa thu, ban ngày có chút nắng nhẹ. Đó là những tia nắng ấm áp, sưởi ấm những cành lá khăng khiu, đang dần dần rụng xuống.