



Ảnh chụp của học sinh mẫu giáo: Khoa học

The foundation for science literacy begins in kindergarten with a hands-on approach. Through inquiry-based exploration, students learn content in the earth, life, and physical sciences as part of Gwinnett County Public Schools' Academic Knowledge and Skills (AKS) curriculum for science. Students also are introduced to scientific strategies for making observations, collecting and analyzing data, making measurements, and describing the world around them.

Học sinh vào mẫu giáo phải có khả năng:

- Sử dụng các giác quan để quan sát, phân loại và tìm hiểu về môi trường của chúng
- Ghi nhận các quan sát qua việc vẽ hoặc viết ra
- Xây dựng một giả thuyết liên quan đến đặc tính khoa học
- Mô tả tính chất của nước
- Khám phá và mô tả các tính chất của đá, đất và bùn
- Thực hiện các quan sát đơn giản liên quan đến các mùa
- So sánh ngày và đêm
- Sử dụng từ vựng thích hợp để mô tả khí hậu và thay đổi thời tiết
- Mô tả các nhu cầu cơ bản và chu kỳ cuộc sống của vật sống
- Phân biệt giữa vật sống và không sinh vật
- Xác định và mô tả chức năng của nhiều bộ phận cơ thể
- Khám phá và mô tả vị trí và chuyển động của vật thể
- Điều tra và mô tả các loại hoặc tốc độ chuyển động khác nhau
- Mô tả vật liệu bằng các tính chất vật lý và các trạng thái của vật chất
- Sử dụng các vật thể trong lớp để hoạt động như những chiếc máy đơn giản
- Hiểu rằng mọi người có ảnh hưởng đến môi trường của họ

Trang chủ Hỗ trợ:

- Khuyến khích con bạn sử dụng giác quan để khám phá môi trường của chúng
- Hỏi các câu hỏi của con bạn về những gì họ nhìn thấy, nghe, ngửi, mùi vị và chạm vào
- Yêu cầu con bạn mô tả thế giới xung quanh chúng trong các bối cảnh khác nhau
- Yêu cầu con bạn dự đoán điều gì sẽ xảy ra tiếp theo khi đọc một câu chuyện
- Sử dụng các sự kiện hàng ngày như nấu ăn để thảo luận về những thay đổi trong trạng thái của chất và các thuộc tính của nước
- Sử dụng các hoạt động thông thường để nói về thời tiết và ngày / đêm
- Nói chuyện với con về những thứ sinh sống và không sống
- Đọc những cuốn sách phi hư cấu với con của bạn
- Chơi trò chơi liên quan đến đồ vật di chuyển
- Giúp con quý vị giúp tái chế tại nhà