

Hoạt động “Núi lửa phun trào” – trải nghiệm khoa học thú vị tại Lớp 3A2- Trường Tiểu học Giang Biên

Trong hoạt động “Núi lửa phun trào” tại **lớp 3A2**, các bạn Con sẽ được tham gia trải nghiệm và khám phá hiện tượng kỳ diệu của núi lửa thông qua các thí nghiệm đơn giản. Đây là một hoạt động khoa học hấp dẫn, giúp phát triển năng lực STEAM cho trẻ từ việc tìm hiểu, khám phá đến sáng tạo và giải quyết vấn đề.

Tham gia hoạt động Stem “Núi lửa phun trào”



Trong cuộc sống hàng ngày, chúng ta thường gặp những hiện tượng thiên nhiên kỳ diệu và tò mò muốn khám phá chúng. Một trong những hiện tượng tuyệt vời đó chính là “Núi lửa phun trào”.

Dù chưa được tận mắt chứng kiến, nhưng các bạn nhỏ lớp ST.KIN đã có cơ hội tham gia hoạt động thực hành “Núi lửa phun trào” tại **lớp 3A2** dưới sự hướng dẫn của giáo viên.





Các con học sinh thực hành thí nghiệm “Núi lửa phun trào”

Trong hoạt động này, chỉ với vài nguyên vật liệu đơn giản và an toàn như bột baking soda, nước rửa bát, bột màu, giấm,... các bạn nhỏ đã được trải nghiệm và khám phá hiện tượng núi lửa phun trào một cách thú vị. Sự phản ứng giữa giấm và baking soda tạo ra hiệu ứng núi lửa phun trào, mang đến cho các em một trải nghiệm hấp dẫn trong lĩnh vực khoa học.

Những năng lực đặc thù các con nhận được sau khi tham gia hoạt động “Núi lửa phun trào”

Hoạt động “Núi lửa phun trào” không chỉ là một hoạt động khoa học hấp dẫn, giúp thỏa mãn sự tò mò của trẻ, mà nó còn giúp các em phát triển năng lực trong lĩnh vực STEAM:

- Năng lực Khoa học (S): Tìm hiểu, khám phá về hiện tượng núi lửa và phản ứng của giấm và baking soda.
- Năng lực Công nghệ (T): Sử dụng các dụng cụ và nguyên vật liệu để tạo ra sản phẩm.
- Năng lực Kỹ thuật (E): Thực hiện quy trình chế tạo núi lửa phun trào.
- Năng lực Nghệ thuật (A): Tạo ra sản phẩm đẹp mắt và đảm bảo vệ sinh trong quá trình thực hiện.
- Năng lực Toán (M): Ước lượng và tính toán đủ nguyên vật liệu cần thiết để tạo ra sản phẩm.