

Chủ đề

THIẾT KẾ FACEBOOK

CHO CÁC NGUYÊN TỐ

Giáo viên : Lê Văn Nam

Mục đích của chủ đề “Thiết kế Facebook cho các nguyên tố hóa học” nhằm mang các em học sinh đến gần với môn Hóa học hơn để các em cảm thấy môn học này không còn khô khan, xa lạ nữa mà ở đây các em nhận ra Hóa học không những gần gũi mà còn chứa đựng nhiều bất ngờ, nhiều thú vị, những cảm xúc rất gì và này nọ.

TIÊU CHÍ

Kiến thức

Mỹ thuật

Sáng tạo

Làm việc nhóm

Thuyết trình



HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH

Học sinh sẽ tự tìm hiểu về một nguyên tố nào đó mà cảm thấy thích thú, từ đó sẽ tự thể hiện sự tự do, sáng tạo của các em bằng cách vẽ lại trang facebook của nguyên tố đó trên trang giấy hay các chất liệu tùy lựa chọn. Đây cũng là bài tập nhóm, nhằm tăng kĩ năng làm việc nhóm, phối hợp nhuần nhuyễn giữa các em học sinh.

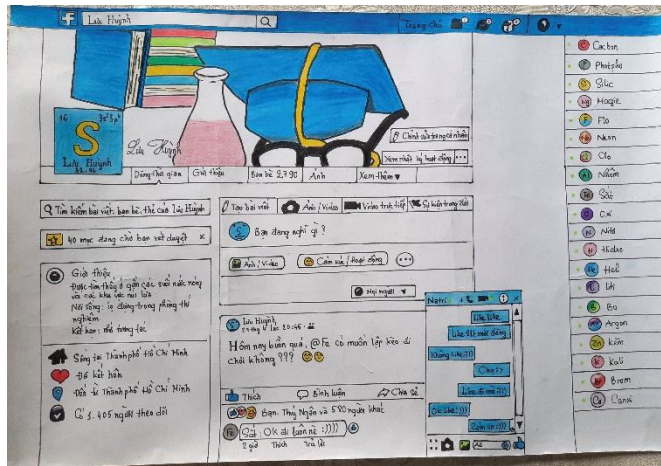
Các em được thỏa sức sáng tạo trên mỗi trang facebook nhưng bản thân tôi cũng đòi hỏi các em về những thông tin cơ bản ít nhất phải có, chẳng hạn như: ảnh đại diện, ảnh bìa, các dòng trạng thái, thông tin cá nhân, danh sách bạn bè của nguyên tố đó.



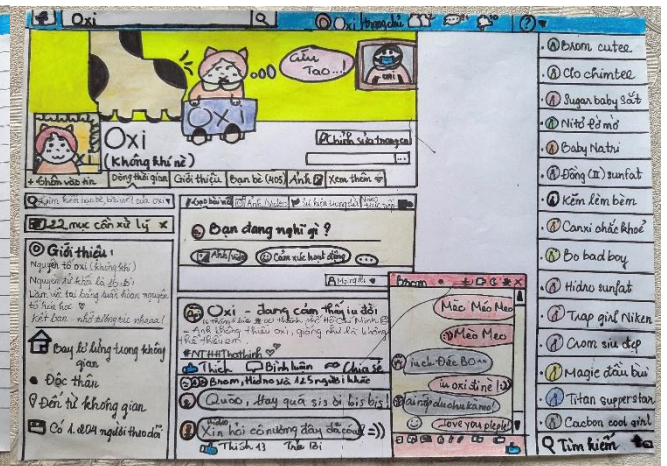
HỌC SINH ĐÃ HƯỞNG ỨNG NHƯ THẾ NÀO ?

Học sinh thể hiện sự thích thú của chủ đề bằng việc tích cực phân chia công việc trong nhóm, có em thì được phân công tìm kiếm tư liệu về nguyên tố, có em thì phụ trách mảng vẽ trang facebook còn nhiều em chỉ có nhiệm vụ là sốt sắng đi mua màu, mua giấy rồi lại mua nước cho các “đồng đội” kia làm việc tốt hơn. Các em hưởng ứng rất nhiệt tình, không có một nhóm nào không nộp bài, bản thân Giáo viên bị choáng ngợp với các bài vẽ đa màu sắc, bị bất ngờ bởi sự sáng tạo của các nhóm, từ đó các nguyên tố hóa học cực kì lộng lẫy và gần gũi hơn bao giờ hết.

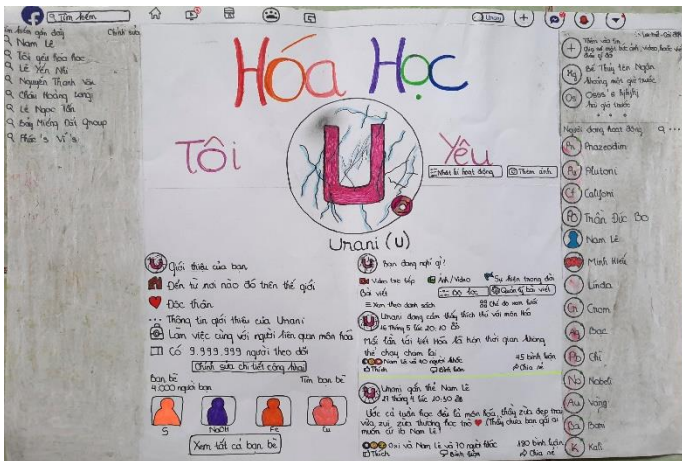
MỘT SỐ SẢN PHẨM “SIÊU XỊN”



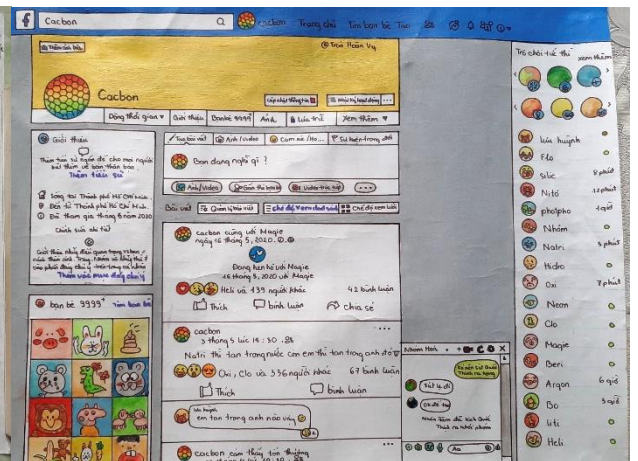
Nguyên tố lưu huỳnh



Nguyên tố oxi



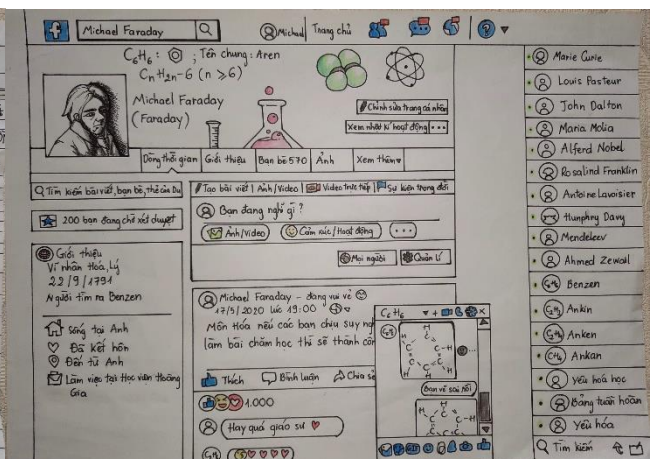
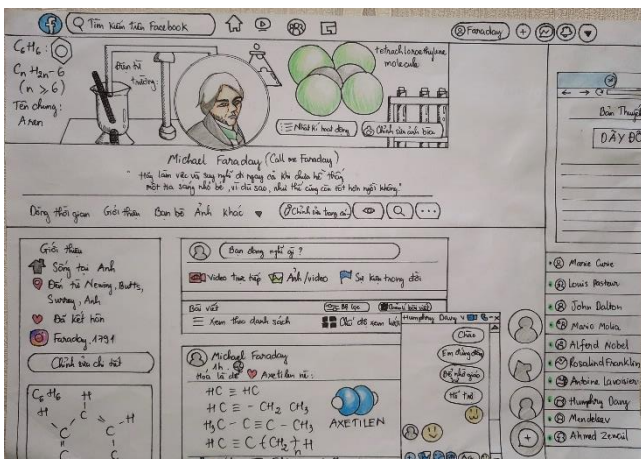
Nguyên tố urani



Nguyên tố cacbon

MỘT SỐ NHÓM LÀM SAI CHỦ ĐỀ RỒI NÈ!!!

(nhưng cũng xịn lắm nha)



Nhà khoa học Michael Faraday