

KẾ HOẠCH BÀI GIẢNG STEAM**Tên bài học:** BỨC TRANH TỪ ĐẤT MẸ**Lớp:** 4 tuổi**Chủ đề:** TRÁI ĐẤT XANH**Vấn đề thực tiễn cần giải quyết:** Các vật liệu tự nhiên trên trái đất có khác nhau không?**Khoa học**

- Quan sát, nhận biết các vật liệu trái đất.
- Hiểu được đặc điểm của đất, cát, sỏi.
- Phân biệt được sự khác nhau giữa đất, cát và sỏi.
- Hiểu được vật liệu tự nhiên.

Kĩ thuật

- Khai thác và phân tích một số vật liệu tự nhiên.

Công nghệ

- Sử dụng giấy, màu, đất nặn để tạo hình

Mỹ thuật

- Thiết kế và trang trí thiệp
- Bồi dưỡng tình yêu với thiên nhiên

Mục tiêu kĩ năng:

- Làm việc nhóm.
- Quan sát các vật thể, thiên nhiên


Tiêu chuẩn đầu ra: Chương trình giáo dục Mầm non số - Bộ giáo dục và đào tạo**Các phương pháp đánh giá sẽ áp dụng**

- Đánh giá thường xuyên : Giáo viên hỏi để kiểm tra học sinh trong suốt buổi học

- Đánh giá xác thực: Thông qua phần thuyết trình sản phẩm và chia sẻ cảm nhận của học sinh.

CHI TIẾT BÀI GIẢNG

Giai đoạn	Cách thức thực hiện	Nguyên liệu sử dụng
Engage (Gắn kết)	<p>Hoạt động: Hát một đoạn bài “Quả gì?”</p> <ul style="list-style-type: none"> • GV hướng dẫn và hát cùng trẻ một lời bài hát. • GV có thể hướng dẫn học sinh một vài động tác minh họa nếu có thể. • GV có thể mở bài hát: https://www.youtube.com/watch?v=W3rVnxp0I3Q <p>GV hỏi trẻ:</p> <p>+ Cô đố các con biết quả gì mà to to nhất? => Quả đất.</p> <p>+ Con có yêu trái đất của chúng mình không? Tại sao?</p> <p>+ Con hãy kể tên những thứ có trên trái đất không phải do con người tạo ra? (mời trẻ mỗi bạn đưa một ý kiến và giáo viên tiếp nhận ý kiến của trẻ.)</p> <p>⇒ Trên Trái Đất của chúng ta có rất nhiều thứ tự nhiên mà không phải do con người tạo ra. Trong đó có đất, cát, sỏi. Đất, cát, sỏi có mặt trên trái đất lâu hơn cả thời gian con</p>	

	<p>người sống trên trái đất. Những thứ đó ta gọi là vật liệu tự nhiên.</p> <p>Con thường nhìn thấy đất, cát, sỏi ở những đâu?</p>	
<p>Explore (Khám phá)</p>	<p>Khám phá thiên nhiên</p> <p>+ GV đưa thêm thông tin: Trái Đất của chúng ta rất xinh đẹp và rộng lớn. Vẫn còn rất nhiều thứ trên Trái Đất mà các nhà khoa học vẫn chưa thể khám phá ra. Mỗi sự vật có trong tự nhiên đều rất quan trọng và góp phần hình thành nên Trái Đất. Chúng ta hãy thử xem xung quanh chúng ta có những thứ gì nhé.</p> <p>+ GV chọn một địa điểm an toàn xung quanh lớp học của mình để dẫn HS khám phá. Ví dụ: sân trường, khu vực vui chơi, công viên,...</p> <p>+ GV khuyến khích và đặt câu hỏi cho HS trong quá trình khám phá. Nhắc HS để ý sự khác nhau giữa các loại lá, hoa, đá và các vật liệu trên đường đi.</p> <p>- Con thấy gì trên mặt đất?</p> <p>- Con nhìn thấy những màu gì? Của những vật gì?</p> <p>+ GV cho HS thu nhặt một số vật trên đường đi: lá, cành cây, sỏi. Dừng lại và hỏi về cảm nhận của HS về những vật đó.</p> <p>Khám phá đất, cát, sỏi</p> <ul style="list-style-type: none"> • GV chia lớp thành các nhóm 3-4 bạn • GV chuẩn bị các túi zip nhỏ (khoảng 7*10) đựng bên trong là đất và cát. • Mỗi nhóm nhận 1 khay nguyên liệu gồm 3 túi zip đựng đất, 3 túi zip đựng cát, 3-4 viên sỏi, 3 cái kính lúp. 	<p>+ Túi zip nhỏ (7*10)</p> <p>+ Đất/cát/sỏi hoặc đá cuội</p> <p>+ Kính lúp</p> <p>+ Khay đựng đồ</p>  <p>Soil Science for Kids</p>

	<p>GV hướng dẫn HS dùng kính lúp để quan sát các vật liệu trong khay.</p> <p>GV yêu cầu HS quan sát các đặc điểm của vật liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đất/cát/sỏi có màu gì? + Kích thước của các hạt đất/cát và sỏi như thế nào? + Con phân biệt đất và sỏi như thế nào? + Con có biết vai trò của đất/cát/sỏi là gì không? <ul style="list-style-type: none"> • Lưu ý: <p>Nhắc HS không mở túi, không đưa lên miệng và mũi để tránh bị bắn và ảnh hưởng tới sức khỏe</p>	
<p>Explain (Giải thích)</p>	<p>Hoạt động Giải thích vai trò của các vật liệu tự nhiên: đất, cát, sỏi</p> <p>GV giải thích:</p> <p>Đất/cát/sỏi là những vật liệu tự nhiên, rất quan trọng trong cuộc sống của chúng ta.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Đất có nhiều loại khác nhau, ta thường thấy có màu đen và các loại màu nâu. Đất là nơi ta đứng lên, đất để trồng cây, đất để xây nhà. + Cát có màu nâu vàng. Hạt lớn hơn đất. Cát được sử dụng trong xây dựng. + Sỏi, đá: có nhiều loại và có nhiều màu sắc khác nhau. Sỏi sử dụng trong xây dựng. Sỏi đá khi để lâu ngoài tự nhiên sẽ dần dần nó bị bào mòn tạo ra thành đất. 	

<p>Elaborate (Mở rộng)</p>	<p>Làm thiệp tặng cô giáo</p> <p>+ Các con có biết sắp tới đến ngày lễ gì không?</p> <p>⇒ Sắp tới là ngày 20/11, là ngày tri ân các thầy cô giáo đã dạy dỗ chúng ta. Trong ngày này, các bạn học sinh thường tặng thầy cô những món quà ý nghĩa như làm việc tốt, lấy được nhiều phiếu bé ngoan, ...</p> <p>+ Hôm nay, cô sẽ hướng dẫn các con làm một chiếc thiệp để tặng các cô giáo của mình nhân ngày 20/11 có sử dụng đất nặn.</p> <p>+ GV làm mẫu một số hình từ đất nặn để trẻ quan sát và học cách làm từ cô.</p> <p>+ GV chia HS về thành các nhóm. Phát cho HS đất nặn để HS tạo hình.</p> <p>+ GV hướng dẫn HS cách làm: nặn đất sét thành đồ vật mà con muốn.</p> <ul style="list-style-type: none"> GV có thể in sẵn một số template hình mẫu để HS có thể làm theo. <p>https://www.google.com/search?q=t%E1%BA%A1o+h%C3%ACnh+t%E1%BB%AB+%C4%91%E1%BA%A5t+n%E1%BA%B7n&tbm=isch&ved=2ahUKEwiG7eqH0N6AAxVdQ_UHHeDOcmkQ2-cCegQIABAA&oeq=t%E1%BA%A1o+h%C3%ACnh+t%E1%BB%AB+%C4%91%E1%BA%A5t+n%E1%BA%B7n&gs_lcp=CgNpbWcQAzIFCAAQgAQ6BAgjECc6BggAEAcQHICsC1jtE2CuFmgCcAB4AIABwAKIAaQGkgEFNi4zLTGYAQCgAQGqAQtnD3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=LmrbZlaeOd2G1e8P4J2ryAY&bih=715&biw=1536&rlz=1C1SQJL_vjVN1034VN1034</p>	<p>Ảnh tham khảo:</p> <p>https://i.pinimg.com/564x/3f/0a/8b/3f0a8b80ec71037087e8e3b243f7d2f.jpg</p> <p>https://i.pinimg.com/564x/d8/47/61/d847611d6280dfd030a0d60344d9db2f.jpg</p> <p>+ Nguyên liệu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đất nặn - Hình vẽ các đồ vật in sẵn   <p>Link hình ảnh tham khảo:</p>
----------------------------	--	---

Evaluate (Đánh giá)	<p>GV hỏi trẻ về những kiến thức đã học.</p> <p>+ Vật liệu tự nhiên là gì?</p> <p>+ Đất/cát/sỏi có màu gì và có công dụng gì?</p> <p>HS thuyết trình về sản phẩm (con làm sản phẩm gì, sản phẩm này con tặng cho ai, con gửi lời chúc nào tới người đó)</p>	

CÁC HỌC LIỆU CẦN THIẾT			
STT	Tên học liệu	Số lượng	Chi phí dự kiến
1	Đất	0.5 kg	
2	Cát	0.5 kg	
3	Đá cuội/sỏi	20 viên	
4	Template in hình vẽ vật	2 tờ/HS	
	Đất nặn	1 hộp/nhóm	