

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HÀ NỘI
PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO HUYỆN GIA LÂM

Ngày hội CNTT VÀ STEM năm 2024

BẢN THUYẾT MINH

Bài giảng STEM

Tiêu đề bài giảng:

HOẠT ĐỘNG STEM – LÀM ÁO PHAO CỨU SINH

| | |
|---|--|
| <p>Quét mã QR CODE hoặc Link dưới đây để xem thuyết minh video</p>  <p>Link xem thuyết minh</p>  | <p>THÔNG TIN GIÁO VIÊN</p> <p>Giáo viên: Hoàng Như Quỳnh ĐT: 0987234790 Email: hoangquynh5795@gmail.com Đơn vị: Trường TH Tiên Phong Địa chỉ công tác: Trường TH Tiên Phong, Gia Lâm Phòng GD&ĐT: Huyện Gia Lâm</p> |
|---|--|

GIA LÂM, THÁNG 3 NĂM 2024

BẢN THUYẾT MINH BÀI GIẢNG STEM

Năm học 2023-2024

TÊN BÀI DẠY: PHÒNG TRÁNH ĐUỐI NƯỚC

Môn học/Hoạt động giáo dục: Khoa học; Lớp: 4

1. Mục tiêu của hoạt động:

- Góp phần thực hiện hiệu quả CT GDPT 2018, đổi mới phương pháp dạy học, đảm bảo HS vừa học lí thuyết lại được thực hành.
- HS được thể hiện khả năng sáng tạo, tư duy của mình trong việc sử dụng linh hoạt các kiến thức được học và vốn hiểu biết của bản thân ứng dụng vào làm mô hình sản phẩm.

2. Tiến trình dạy và học:

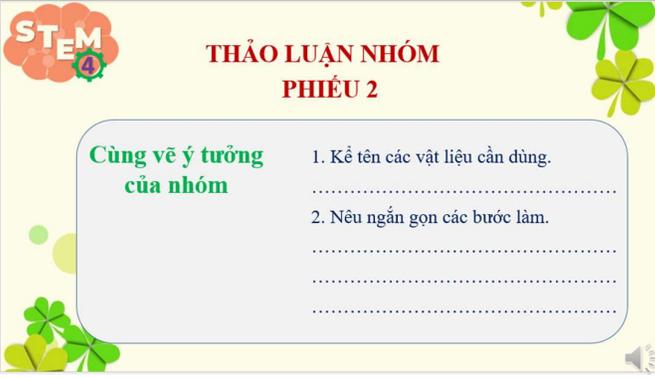
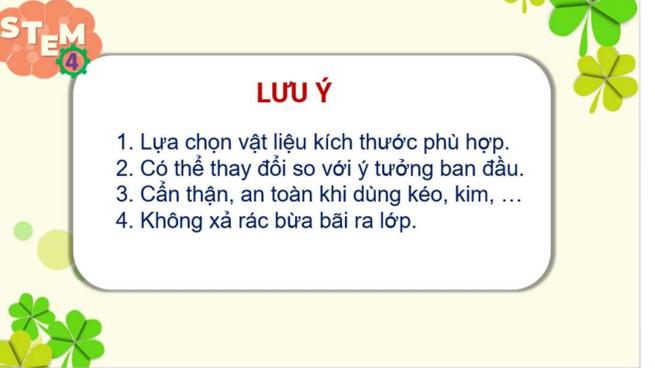
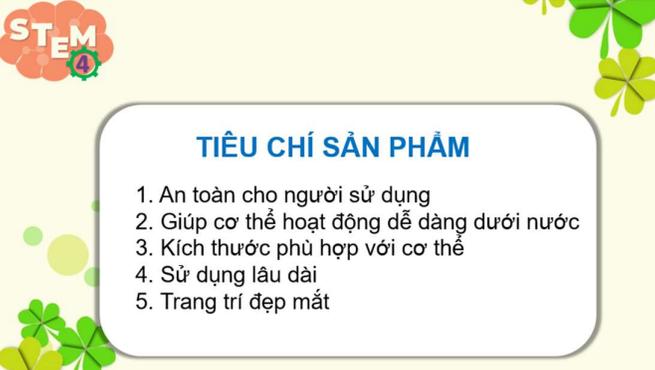
| Tên slide | Slide trình chiếu | Mục tiêu và ý tưởng thiết kế |
|-----------|--|--|
| Slide 1 |  | Trang mở đầu có nội dung bao gồm các nội dung thông tin về bài giảng. |
| Slide 2 |  | GV tổ chức cho HS hát và nêu lại các việc làm phòng chống đuối nước. |
| Slide 3-8 |  | Hình nền cho tiêu phẩm Một ngày hè cùng với nhạc nền phù hợp với từng hoàn cảnh. |

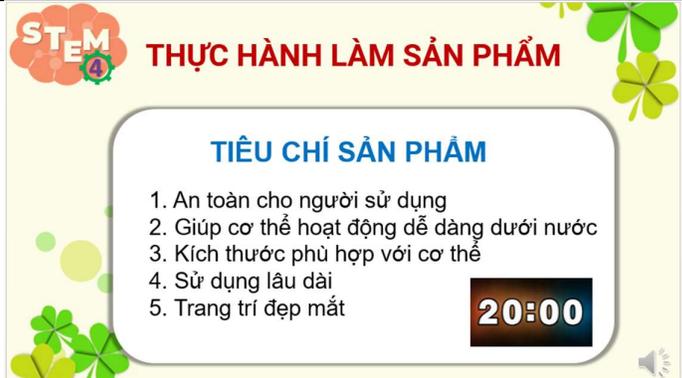
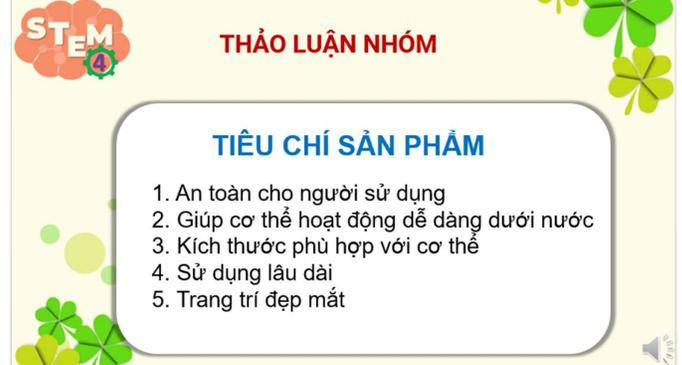
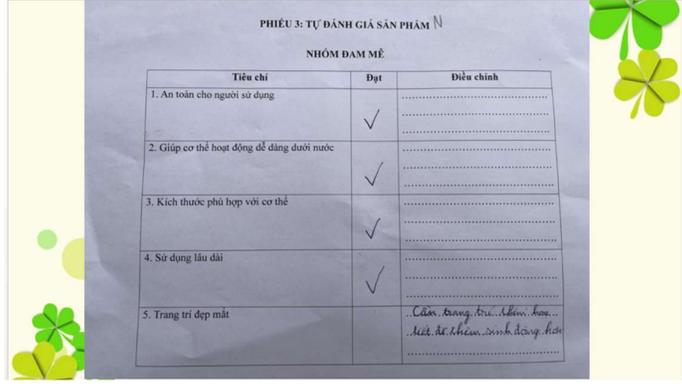


Slide 9



Tổ chức HS thảo luận nhóm tìm ra đặc điểm và cấu tạo áo phao cứu sinh.

| | | |
|------------------------|---|---|
| <p>Slide 10</p> |  <p>THẢO LUẬN NHÓM PHIẾU 2</p> <p>Cùng vẽ ý tưởng của nhóm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kể tên các vật liệu cần dùng. 2. Nêu ngắn gọn các bước làm. | <p>Tổ chức HS thảo luận nhóm để lên ý tưởng sản phẩm và phác thảo ý tưởng bằng hình vẽ.</p> |
| <p>Slide 11</p> |  <p>LƯU Ý</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lựa chọn vật liệu kích thước phù hợp. 2. Có thể thay đổi so với ý tưởng ban đầu. 3. Cần thận, an toàn khi dùng kéo, kim, ... 4. Không xả rác bừa bãi ra lớp. | <p>GV đưa ra một số lưu ý cho HS khi thực hành làm sản phẩm.</p> |
| <p>Slide 12</p> |  <p>Kiểu 2: Áo phao quần tất</p> | <p>Cho HS xem video minh họa cách làm 1 chiếc áo phao cứu sinh và yêu cầu HS nêu các công đoạn thực hiện.</p> |
| <p>Slide 13</p> |  <p>TIÊU CHÍ SẢN PHẨM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. An toàn cho người sử dụng 2. Giúp cơ thể hoạt động dễ dàng dưới nước 3. Kích thước phù hợp với cơ thể 4. Sử dụng lâu dài 5. Trang trí đẹp mắt | <p>GV chiếu các tiêu chí sản phẩm cho HS nắm được trước khi thực hành.</p> |

| <p>Slide 14</p> |  | <p>GV cho HS thực hành làm áo phao cứu sinh trong TG 20p.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|-----|------------|------------------------------|---|-------|--|---|-------|----------------------------------|---|-------|--------------------|---|-------|----------------------|--|---|---|
| <p>Slide 15</p> |  | <p>GV tổ chức cho HS trình diễn thời trang áo phao cứu sinh.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Slide 16</p> |  | <p>GV cho HS thảo luận nhóm để tự đánh giá sản phẩm dựa vào các tiêu chí.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Slide 17-20</p> |  <table border="1" data-bbox="586 1360 1019 1654"> <thead> <tr> <th>Tiêu chí</th> <th>Đạt</th> <th>Điều chỉnh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. An toàn cho người sử dụng</td> <td>✓</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>2. Giúp cơ thể hoạt động dễ dàng dưới nước</td> <td>✓</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>3. Kích thước phù hợp với cơ thể</td> <td>✓</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>4. Sử dụng lâu dài</td> <td>✓</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>5. Trang trí đẹp mắt</td> <td></td> <td>..... Cần trang trí thêm hoa... Màu sắc không sinh động hơn</td> </tr> </tbody> </table> | Tiêu chí | Đạt | Điều chỉnh | 1. An toàn cho người sử dụng | ✓ | | 2. Giúp cơ thể hoạt động dễ dàng dưới nước | ✓ | | 3. Kích thước phù hợp với cơ thể | ✓ | | 4. Sử dụng lâu dài | ✓ | | 5. Trang trí đẹp mắt | | Cần trang trí thêm hoa... Màu sắc không sinh động hơn | <p>GV chụp hình các phiếu tự đánh giá của các nhóm trong quá trình thảo luận để các nhóm lần lượt lên tự đánh giá và chia sẻ, góp ý cho nhau.</p> |
| Tiêu chí | Đạt | Điều chỉnh | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. An toàn cho người sử dụng | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Giúp cơ thể hoạt động dễ dàng dưới nước | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Kích thước phù hợp với cơ thể | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Sử dụng lâu dài | ✓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Trang trí đẹp mắt | | Cần trang trí thêm hoa... Màu sắc không sinh động hơn | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----------|--|---|
| Slide 22 |  <p>Trân trọng cảm ơn quý thầy cô và các em học sinh!</p> | GV và HS tổng kết kiến thức và chào tạm biệt. |
|----------|--|---|

3. Kết luận

Trên đây là toàn bộ bản thuyết minh cho bài giảng STEM của cô giáo Hoàng Như Quỳnh – GV trường Tiểu học Tiền Phong, Gia Lâm, Hà Nội. Quá trình thực hiện bài giảng không tránh khỏi những thiếu sót hoặc những nội dung cần hoàn thiện hơn. Tôi rất mong đợi sự đóng góp nhiệt tình từ ban giám khảo, quý thầy cô và các con học sinh để những bài giảng sau này được hoàn thiện hơn nữa.

Mọi đóng góp xin được gửi theo địa chỉ mail: hoangquynh5795@gmail.com !

Chúc cuộc thi “Ngày hội CNTT và Stem năm 2024” thành công rực rỡ!

Xin chân thành cảm ơn!

Gia Lâm ngày 20 tháng 3 năm 2024

Người trình bày

Hoàng Như Quỳnh

Môn: KHOA HỌC

KẾ HOẠCH BÀI DẠY

Tiết : Tuần: 25

Thứ ngày tháng năm 2024

Lớp : 4A6

Người soạn: Hoàng Như Quỳnh

PHÒNG TRÁNH ĐUỐI NƯỚC (TIẾT 2)

I- Mục tiêu: Sau bài học, HS có khả năng:

- Nêu được những việc nên và không nên làm để phòng tránh đuối nước.
- Nêu được các nguyên tắc an toàn khi bơi và tập bơi.
- Phối hợp được một số kĩ năng: cắt, dán, xếp, gắn, vẽ, trong thực hành, sáng tạo.
- Tự tin trình bày đề xuất ý tưởng hoặc giới thiệu sản phẩm.
- Chia sẻ hợp tác với bạn trong quá trình làm sản phẩm.

II- Đồ dùng dạy học:

GV - Kế hoạch bài dạy, bài giảng Power point, phiếu học tập, giấy khổ A2

HS - SGK, vở, chai nhựa, xốp, kéo, thước, bút, kim chỉ, súng bắn keo, băng dính. ..

III- Các hoạt động dạy học chủ yếu:

| Thời gian | Hoạt động của thầy | Hoạt động của trò | Ghi chú |
|------------------|--|---|----------------|
| 5' | I. Khởi động - GV cho HS hát: Phòng chống đuối nước. ? Bài hát nhắc nhở điều gì? ? Kể lại các việc làm được nhắc đến trong bài hát để phòng tránh đuối nước. - Yêu cầu HS dựa vào kiến thức tiết trước, nêu các việc làm khác để phòng tránh đuối nước. - GV NX và giới thiệu bài học. | - HS hát. - HS nêu. - HS nêu. - 4-5 HS nêu. - HS lắng nghe. | BGĐT |
| 5' | II. Khám phá: 1. Tiểu phẩm “Một ngày hè” - GV mời HS lên đóng tiểu phẩm “Một ngày hè”. ? Bạn Duy trong tiểu phẩm gặp phải chuyện gì khi bơi? ? Ai đã cứu bạn Duy? ? Trước khi xuống cứu, bác Vinh đã làm gì? ? Tại sao trong tình huống cấp | - 4 HS lên thực hiện. - HS trả lời. - HS trả lời. - HS trả lời. - HS trả lời. | |

| | | | |
|------------|---|--|------------|
| <p>10'</p> | <p>bách như vậy, bác Vinh vẫn mặc áo phao trước khi xuống cứu Duy? - GV NX và chốt tầm quan trọng của việc sử dụng áo phao khi hoạt động trên môi trường nước.</p> <p>2. Tìm hiểu đặc điểm và cấu tạo của áo phao cứu sinh chuẩn - GV chia 4 nhóm, yêu cầu các nhóm thảo luận trong 5' theo PHT để tìm ra đặc điểm và cấu tạo của áo phao cứu sinh chuẩn. - Mời 1 nhóm lên chia sẻ, giao lưu. - GV NX và chốt lại các đặc điểm và cấu tạo.</p> | <p>- HS lắng nghe. - HS thảo luận. - 1 nhóm lên chia sẻ. - HS lắng nghe.</p> | <p>PHT</p> |
| <p>35'</p> | <p>3. Thực hành làm áo phao cứu sinh: - GV cho HS nêu mong muốn về chiếc áo phao của mình. - GV lưu ý: Phần cốt phao cần đảm bảo an toàn và chắc chắn. - Yêu cầu các nhóm thảo luận lên ý tưởng và phác thảo ý tưởng bằng hình vẽ. - GV mời các nhóm lần lượt lên chia sẻ ý tưởng. - GV NX, khen ngợi các nhóm. - Yêu cầu HS nêu tên các dụng cụ sắc nhọn và những lưu ý khi sử dụng. - GV chiếu máy 1 số lưu ý khi thực hành. - GV chiếu 1 video minh họa về các công đoạn làm 1 chiếc áo phao cứu sinh. - Yêu cầu HS nêu tên các công đoạn. - Yêu cầu trưởng ban học tập báo cáo phần chuẩn bị đồ dùng của các nhóm.</p> | <p>- 4-5 HS nêu. - HS lắng nghe. - HS thảo luận nhóm. - Các nhóm lên chia sẻ ý tưởng. - HS nêu. - 1 HS đọc. - HS quan sát. - 2 HS nêu. - Trưởng ban học tập báo cáo.</p> | |

| | | | |
|----|---|--|----------------------|
| 5' | <ul style="list-style-type: none"> - GV chiếu các tiêu chí sản phẩm và yêu cầu các nhóm thực hành làm áo phao trong thời gian 20p. - GV tổ chức cho các nhóm trình diễn thời trang áo phao. - GV đưa lại các tiêu chí trên máy, yêu cầu các nhóm thảo luận trong 3p và tự đánh giá sản phẩm. - GV mời các nhóm lên tự đánh giá sản phẩm. - GV tổ chức đánh giá trước lớp: Mỗi nhóm cử 1 bạn làm ban giám khảo và 1 thư kí ghi lại đánh giá của ban giám khảo. - GV chúc mừng các nhóm và mời đại diện các nhóm lên nhận giải. <p>III. Củng cố - Dặn dò</p> <ul style="list-style-type: none"> - Những chiếc áo phao vừa làm được dùng để làm gì? - Qua tiết học con biết thêm điều gì? - GV NX tiết học. - Dặn dò HS: Về nhà chia sẻ với người thân những điều bổ ích trong tiết học này để lan tỏa thông điệp: <i>An toàn hôm nay – Cuộc sống ngày mai.</i> | <ul style="list-style-type: none"> - 2 HS đọc. - HS trình diễn thời trang. - Các nhóm thảo luận. - Lần lượt các nhóm lên tự đánh giá. - Ban giám khảo làm việc. Sau đó thư kí lên đọc kết quả đánh giá trước lớp. - Đại diện các nhóm lên nhận giải. - HS nêu. - Hs nêu. - HS nghe. - HS lắng nghe và đọc đồng thanh thông điệp. | Giấy ghi thông điệp. |
|----|---|--|----------------------|

Điều chỉnh sau bài dạy:

.....

.....