

## GIÁO ÁN STEM

|               |                                                              |             |                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| Tháng         | 10/2023                                                      | Từ ngày     | 02/10                                    |
| Tuần          |                                                              | Đến         | 08/10                                    |
| Tên           | Hà Thị Thanh Uyên                                            | Lớp         | Mầm                                      |
| Địa chỉ email | <a href="mailto:hauyen.ss@gmail.com">hauyen.ss@gmail.com</a> | Trường      | Mầm non Mai Anh                          |
| Chủ đề học    | Phương tiện giao thông                                       | Chủ đề tuần | Khám phá phương tiện giao thông đường bộ |

## LẬP KẾ HOẠCH

| <b>MỤC TIÊU HỌC TẬP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>CÁC LĨNH VỰC PHÁT TRIỂN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>CƠ HỘI PHÁT TRIỂN<br/>CÁC KỸ NĂNG HỌC TẬP<br/>VÀ SÁNG TẠO CỦA THỂ<br/>KỲ 21</b>                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"><li>Trẻ kể tên được 5 phương tiện giao thông.</li><li>Trẻ so sánh và phân biệt các phương tiện đã kể hoạt động ở môi trường nào.</li><li>Trẻ biết và kể tên được các bộ phận của một số phương tiện giao thông đường bộ.</li><li>Trẻ hiểu được chức năng các bộ phận của phương tiện và nguyên lý hoạt động của phương tiện đó.</li><li>Trẻ biết cách vận dụng một số nguyên vật liệu để làm nên một phương tiện (xe ô tô)</li><li>Trẻ so sánh và phân tích, giải thích được tại sao tốc độ của từng xe khác nhau.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>Các kỹ năng an toàn và phát triển cá nhân</li><li>Phát triển cảm xúc xã hội</li><li>Phát triển ngôn ngữ và kỹ năng giao tiếp.</li><li>Phát triển nhận thức và các năng lực nhận thức (đọc, viết, toán, phát triển các khái niệm khoa học)</li><li>Tiếp cận học tập (sự tò mò của trẻ, sự tham gia tích cực vào môi trường xung quanh, sự tham gia và duy trì nỗ lực giải quyết vấn đề và lập luận)</li><li>Phát triển vận động.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>Tư duy phản biện</li><li>Giao tiếp</li><li>Hợp tác</li><li>Sáng tạo</li></ol> |

| <b>HOẠT ĐỘNG HỌC TẬP</b><br>(các hoạt động trẻ sẽ tiến hành, qua đó cho thấy trẻ hoàn thành các mục tiêu học tập)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>HỌC LIỆU CẦN CÓ</b><br>(liệt kê các học liệu cần có theo từng hoạt động)                 | <b>ĐÁNH GIÁ RỦI RO</b><br>(Xác định 1 cách vắn tắt các rủi ro của từng hoạt động)                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Hoạt Động 1:</u></b> Ôn định - Giới thiệu về các phương tiện giao thông .<br>- Trẻ gọi tên 5 phương tiện giao thông, cho biết công dụng, môi trường hoạt động của chúng.                                                                                                                                                                                                                                                                           | - Tranh ảnh, mẫu vật                                                                        | - Trẻ không chú ý, thiếu tinh thần cộng tác xây dựng bài học                                                                                                                                                                   |
| <b><u>Hoạt động 2:</u></b> Khám phá các phương tiện giao thông đường bộ.<br>- Trẻ phân biệt được các phương tiện này hoạt động ở môi trường nào<br>- Hát bài hát: Em tập lái ô tô<br>- Cho trẻ mô tả về một chiếc ô tô bất kì mà trẻ biết. (màu sắc, cấu tạo,...). Giáo viên tổng hợp và cho trẻ biết đặc điểm chung của một chiếc ô tô, công dụng của các bộ phận.<br>- Tại sao ô tô lại chạy được nhỉ?<br>- Kết hợp giáo dục an toàn giao thông cho bé | - Tranh ảnh, mẫu vật<br>- Bài hát: loa, máy tính,...                                        | - Trẻ hào hứng quá gây mất trật tự<br>- Trẻ kể chuyện lan man<br>- Cô không nắm chắc kiến thức khoa học công nghệ về ô tô sẽ dễ dẫn dắt cháu sai về tri thức hoặc giải thích thiên về kỹ thuật hay học thuật làm trẻ khó hiểu. |
| <b><u>Hoạt động 3:</u></b> Trẻ có thể tạo ra một chiếc ô tô từ nhiều nguyên liệu khác nhau cho mọi người.<br>Kiểm tra sản phẩm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - Hộp sữa, chai nhựa, lon bia, nắp chai, cùi bắp khô, bong bóng, dây ,đất nặn, xiên que.... | - Trẻ nghịch các học liệu cô chuẩn bị<br>- Tốn nhiều thời gian hơn dự kiến                                                                                                                                                     |

## TRẢI NGHIỆM HỌC TẬP

| Thời gian dự kiến | Mục tiêu học tập (dẫn chiếu đến stt của mục tiêu học tập nêu trên) | Hoạt động học tập (.....) | Các kỹ năng/kiến thức cần có trước khi bắt đầu bài học                                                               | Tuyên hoạt động: Lấy GV hay lấy trẻ làm trung tâm | Lĩnh vực phát triển (....) | Các kỹ năng học tập và sáng tạo của Thế kỷ 21 (...) | Đánh giá(Đánh giá của GV và kết quả giảng dạy) |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                   | 1                                                                  | 1                         | -Kỹ năng quan sát tranh ảnh, mẫu vật<br>-Kiến thức về phương tiện giao thông trong đời sống                          | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 3                          | 1,3                                                 |                                                |
|                   | 2                                                                  | 2                         | Kỹ năng phân tích, so sánh, giải quyết vấn đề và giao tiếp                                                           | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 4 và 5                     | 1                                                   |                                                |
|                   | 3                                                                  | 2                         | Kỹ năng hợp tác                                                                                                      | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 3,4, và 5                  | 2, 3                                                |                                                |
|                   | 4                                                                  | 2                         | Kiến thức về an toàn giao thông                                                                                      | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 4                          | 2                                                   |                                                |
|                   | 5                                                                  | 3                         | Các kỹ năng khi tham gia giao thông (ngồi ngay ngắn, quan sát tín hiệu đèn, đi đúng phần đường, đội mũ bảo hiểm,...) | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 1,4,5,6                    | 4                                                   |                                                |
|                   | 6                                                                  | 3                         | Kỹ năng đo lường, sắp xếp,....                                                                                       | Lấy trẻ làm trung tâm                             | 1,2,4,5                    | 1,2,3,4                                             |                                                |