

UBND .....  
TRƯỜNG TH .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC CÁC MÔN HỌC, HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC - KHỐI LỚP 4**  
**NĂM HỌC 2023 - 2024**  
**(MÔN KHOA HỌC)**

**I. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH**

- Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT ngày 28/12/2018 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Chương trình giáo dục phổ thông tổng thể và Chương trình giáo dục các môn học

- Sách giáo khoa môn Khoa học (Chân trời sáng tạo),.....

- Công văn số ....

(chương trình môn học, hoạt động giáo dục, sách giáo khoa sử dụng tại nhà trường, các sách giáo khoa khác thực hiện môn học có trong danh mục được Bộ GDĐT phê duyệt, kế hoạch thời gian thực hiện chương trình các môn học của nhà trường, hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ năm học, hướng dẫn thực hiện các môn học của các cấp có thẩm quyền...)

Căn cứ CV 2345/BGD-GDTH về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch giáo dục nhà trường cấp tiểu học ngày 7/6/2021

**II. Điều kiện thực hiện các môn học, hoạt động giáo dục** (đội ngũ giáo viên, đặc điểm đối tượng học sinh, nguồn học liệu, thiết bị dạy học, phòng học bộ môn (nếu có); các nội dung về: giáo dục địa phương, giáo dục an toàn giao thông, chủ đề hoạt động giáo dục tập thể, nội dung thực hiện tích hợp liên môn,...)

Căn cứ vào tình hình thực tế nhà trường xây dựng kế hoạch dạy học các môn học, hoạt động giáo dục của các khối lớp như sau:

**III. Kế hoạch dạy học các môn học, hoạt động giáo dục**

**3. Môn học, hoạt động giáo dục (môn 3): Khoa học (Sách Chân trời sáng tạo)**

Cả năm học: 35 tuần x 2 tiết = 70 tiết

Tuần tháng	Chủ đề/ Mạch nội dung	Chương trình và sách giáo khoa		Nội dung điều chỉnh, bổ sung (nếu có)  (Những điều chỉnh về nội dung, thời lượng, thiết bị dạy học và học liệu tham khảo; xây dựng chủ đề học tập, bổ sung tích hợp liên môn; thời gian và hình thức tổ chức...) theo CV 2345 ngày 7/6/2021
		Tên bài học	Tiết học/ thời lượng	
1	<b>Chủ đề 1 CHẤT</b>	Bài 1. Một số tính chất và vai trò của nước - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	Tiết 1: Tính chất

	Bài 1. Một số tính chất và vai trò của nước - tiết 2	=70 phút	Tiết 2: Vai trò
2	Bài 2. Sự chuyển thể của nước - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 =70 phút	<b>Bài học STEM: Sự chuyển thể của nước và Vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên (tiết 1)</b> - Chia sẻ về nước trong cuộc sống - Xác định các thể của nước - Tìm hiểu về sự chuyển thể của nước và vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên
	Bài 2. Sự chuyển thể của nước - tiết 2		<b>Bài học STEM: Sự chuyển thể của nước và Vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên (tiết 2)</b> - Đề xuất ý tưởng và cách làm mô hình vòng tuần hoàn của nước - Làm mô hình vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên; trưng bày và giới thiệu sản phẩm.
3	Bài 3. Ô nhiễm và bảo vệ nguồn nước - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 =70 phút	Tiết 1: Nguyên nhân – Bảo vệ
	Bài 3. Ô nhiễm và bảo vệ nguồn nước - tiết 2		Tiết 2: Một số cách làm sạch nước – Thực hành
4	Bài 4. Thành phần và tính chất của không khí - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 =70 phút	Tiết 1: Không khí có ở đâu – Một số tính chất
	Bài 4. Thành phần và tính chất của không khí - tiết 2		Tiết 2: Thành phần của Không khí -
5	Bài 5. Gió, bão - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 =70 phút	<b>Bài học STEM: Gió bão (tiết 1)</b> - Tìm hiểu về sự chuyển động của không khí - Tìm hiểu về các mức độ mạnh của gió
	Bài 5. Gió, bão - tiết 2		<b>Bài học STEM: Gió bão (tiết 2)</b> - Đề xuất ý tưởng và cách làm đèn kéo quân - Làm và trưng bày, giới thiệu đèn kéo quân - Đánh giá
6	Bài 6. Ô nhiễm không khí và bảo vệ môi trường không khí - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 =70 phút	Tiết 1: Nguyên nhân – Hậu quả
	Bài 6. Ô nhiễm không khí và bảo vệ môi trường không khí - tiết 2		Tiết 2: Cần làm gì để bảo vệ môi trường không khí – Thực hành
7	Bài 7. Ôn tập chủ đề Chất	1 tiết/35 phút	

8	<b>Chủ đề 2 NĂNG LƯỢNG</b>	Bài 8. Nguồn sáng và sự truyền ánh sáng - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	Tiết 1: Phần 1 và 2
		Bài 8. Nguồn sáng và sự truyền ánh sáng - tiết 2	=70 phút	Tiết 2: Phần 3 và 4
9		Bài 9. Ánh sáng với đời sống - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	Tiết 1: Phần 1
		Bài 9. Ánh sáng với đời sống - tiết 2	=70 phút	Tiết 2: Phần 2 và Thực hành
10		Bài 10. Âm thanh - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	
		Bài 10. Âm thanh - tiết 2	=70 phút	
		Bài 11. Âm thanh trong đời sống - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	<b>Bài học STEM: Âm thanh trong cuộc sống (tiết 1)</b> - Chia sẻ về các loại âm thanh em thường gặp trong cuộc sống - Tìm hiểu vai trò của âm thanh trong cuộc sống - Tìm hiểu về tiếng ồn và ô nhiễm tiếng ồn
		Bài 11. Âm thanh trong đời sống - tiết 2	=70 phút	<b>Bài học STEM: Âm thanh trong cuộc sống (tiết 1)</b> - Tìm hiểu về một số nhạc cụ thường gặp - Đề xuất ý tưởng và cách làm một số nhạc cụ - Làm nhạc cụ, trưng bày, giới thiệu sản phẩm
11		Bài 12. Nhiệt độ và nhiệt kế - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	Tiết 1: Phần 1
		Bài 12. Nhiệt độ và nhiệt kế - tiết 2	=70 phút	Tiết 2: Phần 2
12	Bài 13. Sự truyền nhiệt và vật dẫn nhiệt - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2	Bài học STEM: Dẫn nhiệt - Trò chơi Ai nhanh hơn - Tìm hiểu về vật dẫn nhiệt tốt và vật dẫn nhiệt kém - Ứng dụng tính dẫn nhiệt	
	Bài 13. Sự truyền nhiệt và vật dẫn nhiệt - tiết 2	=70 phút	Bài học STEM: Dẫn nhiệt - Đề xuất ý tưởng và cách làm bình giữ nhiệt - Làm bình giữ nhiệt - Thử nghiệm, trưng bày và giới thiệu sản phẩm bình giữ nhiệt - Đánh giá	
13	Bài 14. Ôn tập chủ đề Năng lượng			

14	<b>Chủ đề 3 Thực vật và động vật</b>	Bài 15. Thực vật cần gì để sống và phát triển? - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 15. Thực vật cần gì để sống và phát triển? - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
		Bài 15. Thực vật cần gì để sống và phát triển? - tiết 3		Tiết 3: Trang 62
15		Bài 16. Nhu cầu sống của động vật - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 16. Nhu cầu sống của động vật - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
		Bài 16. Nhu cầu sống của động vật - tiết 3		Tiết 3: Phần 3
16		Bài 17. Chăm sóc cây trồng và vật nuôi - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 17. Chăm sóc cây trồng và vật nuôi - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
17		Bài 18. Ôn tập chủ đề Thực vật và động vật	1 tiết/35 phút	
		<b>ÔN TẬP KIỂM TRA</b>	<b>Ôn tập cuối kỳ I</b>	1 tiết/35 phút
18		<b>Kiểm tra cuối kỳ I</b>	1 tiết/35 phút	
		<b>Chủ đề 4 NẤM</b>	Bài 19. Sự đa dạng của nấm	1 tiết/35 phút
19		Bài 20. Nấm ăn và nấm men trong đời sống - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 20. Nấm ăn và nấm men trong đời sống - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
20		Bài 21. Nấm có hại và cách bảo quản thực phẩm - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 21. Nấm có hại và cách bảo quản thực phẩm - tiết 2		Tiết 2 – Phần 2
21		Bài 21. Nấm có hại và cách bảo quản thực phẩm - tiết 3	1 tiết/35 phút	Tiết 3: trò chơi
		Bài 22. Ôn tập chủ đề Nấm		
22	<b>Chủ đề 5 CON NGƯỜI VÀ SỨC KHỎE</b>	Bài 23. Các nhóm chất dinh dưỡng có trong thức ăn - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	<b>Tiết 1: Phần 1 – Vai trò của chất bột đường</b>
		Bài 23. Các nhóm chất dinh dưỡng có trong thức ăn - tiết 2		<b>Tiết 2: Phần còn lại</b>

24		Bài 24. Giá trị dinh dưỡng có trong thức ăn - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	Tiết 1: Phần 1
		Bài 24. Giá trị dinh dưỡng có trong thức ăn - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
25		Bài 25. Ăn, uống khoa học để cơ thể khỏe mạnh - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 1: Vai trò của nước đối với cơ thể
		Bài 25. Ăn, uống khoa học để cơ thể khỏe mạnh - tiết 2		<b>Bài học STEM: Ăn uống cân bằng</b> - Thi kể tên các món ăn - Ăn nhiều loại thức ăn - Ăn uống cân bằng và lành mạnh (phần a)
26		Bài 25. Ăn, uống khoa học để cơ thể khỏe mạnh - tiết 3		<b>Bài học STEM: Ăn uống cân bằng</b> - Ăn uống cân bằng và lành mạnh (phần b) - Đề xuất ý tưởng và cách làm mô hình bữa ăn - Làm mô hình bữa ăn, trưng bày và giới thiệu mô hình bữa ăn - Đánh giá sản phẩm
		Bài 26. Thực phẩm an toàn - tiết 1	Tiết 1: Phần 1	
27		Bài 26. Thực phẩm an toàn - tiết 2	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	Tiết 2: Phần 2
		Bài 27. Một số bệnh liên quan đến dinh dưỡng - tiết 1		Tiết 1: Phần 1 & 2
28		Bài 27. Một số bệnh liên quan đến dinh dưỡng - tiết 2	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	Tiết 2: Phần còn lại
		Bài 28. Phòng tránh đuối nước- tiết 1		Tiết 1: Phần 1 - * Tích hợp Giáo dục KNS
29		Bài 28. Phòng tránh đuối nước- tiết 2	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 2: Phần 2 - * Tích hợp Giáo dục KNS
		Bài 28. Phòng tránh đuối nước- tiết 3		Tiết 3: Thực hành - * Tích hợp Giáo dục KNS
30		Bài 29. Ôn tập chủ đề Con người và sức khỏe - tiết 1		2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút
		Bài 29. Ôn tập chủ đề Con người và sức khỏe - tiết 2	Tiết 2: Phần 3	
31	<b>Chủ đề 6 SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG</b>	Bài 30. Chuỗi thức ăn trong tự nhiên - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Bài học STEM: Chuỗi thức ăn trong tự nhiên (tiết 1) - Trò chơi: Đi tìm thức ăn - Nhận biết mối liên hệ về thức ăn giữa các sinh vật qua chuỗi thức ăn - Tìm hiểu về chuỗi thức ăn trong tự nhiên

		Bài 30. Chuỗi thức ăn trong tự nhiên - tiết 2		Bài học STEM: Chuỗi thức ăn trong tự nhiên (tiết 2) - Đề xuất ý tưởng và cách làm mô hình chuỗi thức ăn - Làm mô hình chuỗi thức ăn - Trưng bày và giới thiệu mô hình chuỗi thức ăn - Đánh giá sản phẩm
32		Bài 30. Chuỗi thức ăn trong tự nhiên - tiết 3		Tiết 3: Thực hành quan sát và lập chuỗi thức ăn ở môi trường nơi em sống
		Bài 31. Vai trò của thực vật trong chuỗi thức ăn - tiết 1	3 tiết/ 35 x 3 = 105 phút	Tiết 1: Phần 1
33		Bài 31. Vai trò của thực vật trong chuỗi thức ăn - tiết 2		Tiết 2: Phần 2
		Bài 31. Vai trò của thực vật trong chuỗi thức ăn - tiết 3		<b>Tiết 3: Thực hành</b>
		Bài 32. Ôn tập chủ đề Sinh vật và môi trường - tiết 1	2 tiết/ 35 x 2 = 70 phút	
34		Bài 32. Ôn tập chủ đề Sinh vật và môi trường - tiết 2		
35	<b>ÔN TẬP KIỂM TRA</b>	<b>Ôn tập cuối năm</b>	1 tiết/35 phút	
		<b>Kiểm tra cuối năm</b>	1 tiết/35 phút	

BAN GIÁM HIỆU

TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN