

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM \_ KHỐI 1**

	Chủ đề	Vạn vật quanh em		Con người và sức khỏe		Vật chất và năng lượng		Động vật	Trái đất và bầu trời	Robotic			
	Bài	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>LỚP 1</b>	STEM VNSTD®	Quả bóng lơ lửng	Đèn pin	Máy bắn bóng	Quả bóng nảy	Quạt năng lượng mặt trời	Xe ô tô chạy bằng nam châm	Con Chim thẳng bằng	Mô hình mặt trời – Trái Đất – Mặt Trăng	Chú lợn con	Chú rùa tí hon	Chú chó xám	Con cua
	Kết nối tri thức	Bài 27. Thời tiết luôn thay đổi (TNXH)	Bài 2: Ngôi nhà của em (TNXH) Bài 3: Đồ dùng trong nhà (TNXH)	Bài 12: Vui đón tết (TNXH)	Bài 23. Vận động và nghỉ ngơi (TNXH)	Bài 3: Đồ dùng trong nhà (TNXH)	Bài 13: An toàn trên đường (TNXH)	Bài 17: Con vật quanh em (TNXH)	Bài 26: Cùng khám phá bầu trời(TNXH)	Bài 17: Con vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Con vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Con vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Con vật quanh em (TNXH)
	Chân trời sáng tạo	Bài 31: Hiện tượng thời tiết (TNXH)	Chuyên đề 4: Đồ dùng trong nhà (TNXH)	Chuyên đề 13: Tết nguyên đán (TNXH)	Bài 26. Em vận động và nghỉ ngơi (TNXH)	Bài 4: Đồ dùng trong nhà (TNXH)	Chuyên đề 14: Đi đường an toàn (TNXH)	Chuyên đề 18: Con vật quanh em (TNXH)	Bài 29: Ban ngày và ban đêm (TNXH)	Chuyên đề 18: Con vật quanh em (TNXH)	Chuyên đề 19: Chăm sóc và bảo vệ vật nuôi (TNXH)	Bài 20: Giữ an toàn với một số con vật (TNXH)	Bài 18: Con vật quanh em (TNXH)
	Cánh diều	Bài 21: Thời tiết (TNXH)	Bài 2: Ngôi nhà của em (TNXH)	Bài 8: Tết Nguyên đán (TNXH)	Bài 17. Vận động và nghỉ ngơi (TNXH)	Bài 2: Ngôi nhà của em (TNXH)	Bài 9: An toàn trên đường (TNXH)	Bài 11: Các con vật quanh em(TNXH)	Bài 20: Bầu trời ban ngày và ban đêm (TNXH)	Bài 11: Các con vật quanh em(TNXH)	Bài 11: Các con vật quanh em(TNXH)	Bài 11: Các con vật quanh em(TNXH)	Bài 11: Các con vật quanh em(TNXH)

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM \_ KHỐI 2**

	Chủ đề	Vạn vật quanh em			Con người và sức khỏe	Vật chất và năng lượng		Động vật	Trái đất và bầu trời	Robotic			
		Bài	1	2		3	4			5	6	7	8
<b>LỚP 2</b>	STEM VNSTD®	Xe đẩy đồ	Xuồng máy	Máy bay trực thăng kinh khí cầu	Đàn ghi-ta	Máy giặt	Bàn chải điện	Gấu Leo Dây	Núi lửa	Con hươu cao cổ	Chú vịt Đô-nan	Con voi	Cối xay gió
	Kết nối tri thức	Bài 9: Giữ vệ sinh trường học (TNXH)	Bài 13: Hoạt động giao thông (TNXH)	Bài 13: Hoạt động giao thông (TNXH)	Bài 2: Nghề nghiệp của người lớn trong gia đình (TNXH)	Bài 4: Giữ sạch nhà ở (TNXH)	Bài 4: Giữ sạch nhà ở hoặc Bài 5: Ôn tập chủ đề gia đình (TNXH)	Bài 17: Động vật sống ở đâu? (TNXH)	Bài 29: Một số thiên tai thường gặp (TNXH)	Bài 17: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 18: Cần làm gì để bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật? (TNXH); Bài 19: Thực vật và động vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 18: Cần làm gì để bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật? (TNXH); Bài 19: Thực vật và động vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 18: Cần làm gì để bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật? (TNXH); Bài 19: Thực vật và động vật quanh em (TNXH)	Bài 10: Hoạt động sản xuất thủ công và công nghiệp
	Chân trời sáng tạo	Bài 8: An toàn và giữ vệ sinh khi tham gia các hoạt động ở trường (TNXH)	Bài 10: Đường giao thông (TNXH)	Bài 11: Tham gia giao thông an toàn (TNXH)	Bài 2: Nghề nghiệp của người thân trong gia đình (TNXH)	Bài 4: Giữ vệ sinh nhà ở (TNXH)	Bài 4: Giữ vệ sinh nhà ở hoặc Bài 5: Ôn tập chủ đề gia đình (TNXH)	Bài 15: Động vật sống ở đâu? (TNXH)	Bài 27: Một số hiện tượng thiên tai (TNXH); Bài 28: Phòng tránh rủi ro thiên tai (TNXH)	Bài 15: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 16: Bảo vệ môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 17: Thực hành tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 15: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 16: Bảo vệ môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 17: Thực hành tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 15: Động vật sống ở đâu? (TNXH); Bài 16: Bảo vệ môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 17: Thực hành tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 12: Công việc trong cộng đồng (TNXH)
	Cánh diều	Bài 6: Giữ vệ sinh trường học (TNXH)	Bài 8: Đường và phương tiện giao thông (TNXH)	Bài 8: Đường và phương tiện giao thông (TNXH); Bài 9: An toàn khi đi trên phương tiện giao thông (TNXH)	Bài 2: Nghề nghiệp (TNXH)	Bài 4: Giữ vệ sinh nhà ở (TNXH)	Bài 4: Giữ vệ sinh nhà ở hoặc Ôn tập và đánh giá chủ đề gia đình (TNXH)	Bài 11: Môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 20: Một số hiện tượng thiên tai (TNXH); Bài 21: Một số cách ứng phó, giảm nhẹ rủi ro thiên tai (TNXH)	Bài 11: Môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 12: Bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH); Bài 13: Thực hành: Tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 11: Môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 12: Bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH); Bài 13: Thực hành: Tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 11: Môi trường sống của động vật và thực vật (TNXH); Bài 12: Bảo vệ môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH); Bài 13: Thực hành: Tìm hiểu môi trường sống của thực vật và động vật (TNXH)	Bài 10: Hoạt động sản xuất công nghiệp và thủ công

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM \_ KHỐI 3**

	Chủ đề	Vạn vật quanh em			Con người và sức khỏe	Vật chất và năng lượng	Động vật	Trái đất và bầu trời		Robotic			
		Bài	1	2				3	4	5	6	7	8
LỚP 3	STEM VNSTD®	Dây xoay	Con lắc báo động đất	Cầu treo	Máy bắn bóng rổ	Quạt hơi nước	Con thiên nga	Hệ Mặt Trời	Hộp tuyết rơi	Con cá sấu	Chú cún con	Chú ếch con	Thỏ con xinh xắn
	Kết nối tri thức	Bài 10: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 28: Bè mặt trái đất (TNXH)	Bài 10: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 10: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 3: Sử dụng quạt điện (Công nghệ)	Bài 15: Một số bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH); Bài 10:	Bài 29: Mặt trời – Trái đất – Mặt trăng (TNXH)	Bài 27: Trái đất và các đới khí hậu (TNXH)	Bài 15: Một số bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 15: Một số bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 15: Một số bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 15: Một số bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)
	Chân trời sáng tạo	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 29: Bè mặt trái đất (TNXH)	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 3: Sử dụng quạt điện (Công nghệ)	Bài 17: Thế giới động vật quanh em (TNXH); Bài 10: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 28: Trái Đất trong hệ mặt trời (TNXH)	Bài 27: Quả địa cầu – Mô hình thu nhỏ của Trái Đất (TNXH)	Bài 17: Thế giới động vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Thế giới động vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Thế giới động vật quanh em (TNXH)	Bài 17: Thế giới động vật quanh em (TNXH)
	Cánh diều	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 22: Bè mặt trái đất (TNXH)	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 9: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 3: Sử dụng quạt điện (Công nghệ)	Bài 13: Các bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH); Bài 10: Làm đồ chơi (Công nghệ)	Bài 23: Trái đất trong hệ mặt trời (TNXH)	Bài 21: Hình dạng Trái Đất. Các đới khí hậu. (TNXH)	Bài 13: Các bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 13: Các bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 13: Các bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)	Bài 13: Các bộ phận của động vật và chức năng của chúng (TNXH)

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM \_ KHỐI 4**

Chủ đề	Vạn vật quanh em		Con người và sức	Vật chất và năng lượng			Động vật		Robotic			
	Bài	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
STEM VNSTD®	Xe chạy bằng động cơ	Máy báo tín hiệu Morse	Xe lau nhà	Loa bluetooth	Hiện tượng ánh sáng phản chiếu	Kính tiềm vọng	Bọ rùa biết vẽ	Con cá rong chơi	Rô-bốt rung	Con nhện rô-bốt	Rô-bốt leo dây	Cần cầu máy
Kết nối tri thức	Bài 5: Vai trò của không khí và bảo vệ không khí trong lành ( <b>Khoa học</b> )	Bài 10 : Âm thanh và sự lan truyền âm thanh ( <b>Khoa học</b> )	Bài 1: Tính chất của nước và nước với cuộc sống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 11: Âm thanh trong cuộc sống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 8: Ánh sáng và sự truyền ánh sáng ( <b>Khoa học</b> )	Bài 9: Vai trò của ánh sáng ( <b>Khoa học</b> )	Bài 16: Động vật cần gì để sống? ( <b>Khoa học</b> )	Bài 17: Chăm sóc cây trồng, vật nuôi ( <b>Khoa học</b> )	Bài 7: Giới thiệu bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật ( <b>Công nghệ - HKII</b> )	Bài 9: Lắp ghép mô hình robot- ( <b>Công nghệ</b> )	Bài 9: Lắp ghép mô hình robot- ( <b>Công nghệ</b> )	Bài 9: Lắp ghép mô hình robot- ( <b>Công nghệ</b> )
LỚP 4 Chân trời sáng tạo	Bài 6: Ô nhiễm không khí và bảo vệ môi trường không khí ( <b>Khoa học</b> )	Bài 10 : Âm thanh ( <b>Khoa học</b> )	Bài 1: Một số tính chất và vai trò của nước (KH)	Bài 11: Âm thanh trong đời sống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 8: Nguồn ánh sáng và sự truyền ánh sáng ( <b>Khoa học</b> )	Bài 9: Ánh sáng với đời sống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 16: Nhu cầu sống của động vật ( <b>Khoa học</b> )	Bài 25: Ăn, uống khoa học để cơ thể khỏe mạnh ( <b>Khoa học</b> )	Bài 6: Bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật( <b>Công nghệ</b> )	Bài 16: Nhu cầu sống của động vật ( <b>Khoa học</b> )	Bài 7 : Em lắp ghép mô hình kĩ thuật( <b>Công nghệ</b> )	Bài 7 : Em lắp ghép mô hình kĩ thuật( <b>Công nghệ</b> )
Cánh diều	Bài 6: Vai trò của không khí và bảo vệ môi trường không khí ( <b>Khoa học</b> )	Bài 9: Sự lan truyền âm thanh ( <b>Khoa học</b> )	Bài 1: Tính chất và vai trò của nước ( <b>Khoa học</b> )	Bài 10 : Sự lan truyền âm thanh ( <b>Khoa học</b> )	Bài 7: Sự truyền ánh sáng ( <b>Khoa học</b> )	Bài 8: Ánh sáng trong đời sống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 14: Nhu cầu sống của động vật và chăm sóc vật nuôi ( <b>Khoa học</b> )	Bài 18: Chế độ ăn uống ( <b>Khoa học</b> )	Bài 8: Giới thiệu bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật ( <b>Công nghệ</b> )	Bài 10: Lắp ghép mô hình robot - tiết 1 ( <b>Công nghệ</b> )	Bài 8: Giới thiệu bộ lắp ghép mô hình kĩ thuật ( <b>Công nghệ</b> )	Bài 10: Lắp ghép mô hình robot - tiết 1 ( <b>Công nghệ</b> )

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THEO HÌNH THỨC BÀI HỌC STEM \_ KHỐI 5**

	Chủ đề	Vạn vật quanh em			Con người và sức khỏe		Vật chất và năng lượng		Động vật	Robotic			
		Bài	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
<b>LỚP 5</b>	STEM VNSTD®	Đèn để bàn thông minh	Máy bay	Cửa cuốn điện	Quạt chạy bằng năng lượng mặt trời	Quạt chạy bằng năng lượng gió	Quái thú bionic gió	Máy thổi bong bóng nhờ sức gió	Con ếch	Con chó rô-bốt	Rô-bốt điều khiển từ xa	Xe cảm ứng	Quạt báo cháy thông minh
	NXBGD	Bài 46-47: Lắp mạch điện đơn giản ( Khoa học)	Bài 18: Lắp máy bay trực thăng( Kỹ thuật)	Bài 45: Lắp mạch điện đơn giản ( Khoa học)	Bài 40, 41: Năng lượng và Năng lượng mặt trời ( Khoa học)	Bài 49- 50: Ôn tập vật chất và năng lượng ( Khoa học)	Bài 49- 50: Ôn tập vật chất và năng lượng ( Khoa học)	Bài 44, 45: Sử dụng năng lượng gió và năng lượng nước chảy, năng lượng điện ( Khoa học)	Bài 57: Sự sinh sản của ếch ( Khoa học)	Bài 20 : Lắp ghép mô hình tự chọn ( Kỹ thuật)	Bài 19: Lắp ro bot ( Kỹ thuật)	Bài 17: Lắp xe ben ( Kỹ thuật)	Bài 20 : Lắp ghép mô hình tự chọn ( Kỹ thuật)