

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH STEM TIỂU HỌC
LỚP 2
Học kì I

Thời gian thực hiện	Chủ đề	Bài	Số tiết	Yêu cầu cần đạt HĐTN STEM	Công cụ	Sản phẩm
Tuần 1		Giới thiệu	1/1	- Làm quen với bộ lắp ráp kỹ thuật - Giới thiệu chương trình		
Tuần 2	Gia đình và cộng đồng	Giúp đỡ người thân	1/2	- Kể tên được các phương tiện truyền thông đơn giản - Lựa chọn được phương tiện truyền thông phù hợp để quan tâm, giúp đỡ người thân trong gia đình trong bối cảnh cụ thể	Video	Máy đánh trứng cầm tay
Tuần 3			2/2	- Lắp ráp được máy đánh trứng cầm tay đơn giản - Chia sẻ được tên, hình dạng của sản phẩm	R1	
Tuần 4	Gia đình và cộng đồng	Chăm sóc gia đình	1/2	- Nêu được thế nào là "tính xác thực" và "độ tin cậy" của thông tin. - Chỉ ra được tính xác thực và độ tin cậy của thông tin một cách đơn giản.	Video	Xe tập đi
Tuần 5			2/2	- Nêu được lý do tại sao nên sử dụng loại xe tập đi cho trẻ em dựa vào việc thu thập và xác định độ tin cậy của thông tin. - Lắp ráp được xe tập đi cho trẻ em	R1	

				- Chia sẻ được tên, hình dạng của sản phẩm		
Tuần 6	Gia đình và cộng đồng	Bếp ăn sạch sẽ	1/2	- Vận dụng kiến thức để giúp đỡ người thân trong gia đình khi sử dụng nội dung kỹ thuật số.	Video	Máy rửa cốc chén
Tuần 7			2/2	- Lắp ráp máy rửa cốc chén - Chia sẻ được tên, hình dạng của sản phẩm	R1	
Tuần 8	Gia đình và cộng đồng	Sự kiện ở trường học	1/2	- Nêu được các phương thức giao tiếp sử dụng trong trường học. - Lựa chọn được chiến lược giao tiếp đơn giản phù hợp trong môi trường số với các sự kiện ở trường học. (ngày lễ, sự kiện thể thao,...)	Video	Robot cổ vũ
Tuần 9			2/2	- Lắp ráp được robot cổ vũ (robot đánh trống)	R1	
Tuần 10	Gia đình và cộng đồng	Trường học an toàn	1/1	- Phát hiện được những tình huống nguy hiểm, rủi ro trong môi trường số em có thể gặp phải ở trường học. - Nêu được những cách bảo vệ bản thân khỏi những nguy hiểm xảy ra trong môi trường số.	Video	
Tuần 11	Gia đình và cộng đồng	Vệ sinh trường lớp	1/1	- Nêu được một số công cụ/ thiết bị hỗ trợ việc vệ sinh trường lớp hiệu quả hơn. - Mô tả được một cách đơn giản hoạt động của xe quét dọn - Lắp ráp được mô hình xe quét dọn - Chia sẻ được cảm nhận về sản phẩm của mình và các bạn cùng lớp	R1	Xe quét dọn
Tuần 12	Gia đình và cộng đồng	Mua sắm an toàn	1/2	- Lựa chọn được cách xác thực thông tin về nguồn gốc, xuất xứ của hàng hóa. - Nêu được các cách bảo vệ bản thân khỏi những nguy hiểm có thể xảy ra khi mua bán hàng hóa trên thiết bị	Video	Xe đẩy hàng hóa

				số		
Tuần 13			2/2	- Lắp ráp được xe đẩy hàng hóa trong siêu thị - Chia sẻ được về sản phẩm của mình và nêu cảm nhận về sản phẩm của các bạn	R1	
Tuần 14	Gia đình và cộng đồng	Văn hóa giao thông	1/2	- Nêu được cách giao tiếp, ứng xử phù hợp khi gặp các tình huống giao thông trên đường. - Chọn được phương án chia sẻ, tuyên truyền về an toàn giao thông với mọi người xung quanh.	Video	Thanh chắn an toàn
Tuần 15			2/2	- Lắp ráp được thanh chắn an toàn. - Chia sẻ được cảm nhận về sản phẩm của mình và các bạn cùng lớp	R1	
Tuần 16	Gia đình và cộng đồng	Công nghệ và đời sống	1/1	- Kể tên được một số tác động của công nghệ số đối với môi trường - Nêu được các cách sử dụng thiết bị số an toàn với môi trường sống	Video	
Tuần 17		Tổng kết học kỳ 1	1/1			