



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VÀ SÁNG TẠO TRẺ
TEKY HOLDINGS

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH STEM TIỂU HỌC
LỚP 3
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	R2	
Tuần 2	Gia đình và cộng đồng	Ngày kỉ niệm đáng nhớ	1/2	- Nêu được những rủi ro có thể gặp phải khi chia sẻ thông tin cá nhân, gia đình trên môi trường số - Kể tên được những thông tin nên và không nên chia sẻ trên môi trường số	Video	Xe ô tô du lịch
Tuần 3			2/2	- Lắp ráp xe ô tô du lịch - Chia sẻ được tên và ý nghĩa của sản phẩm	R2	
Tuần 4	Gia đình và cộng đồng	Phòng tránh hỏa hoạn	1/2	- Xác định được chiến lược tìm kiếm thông tin sử dụng thiết bị số về phòng cháy hỏa hoạn - Một số quy tắc an toàn phòng tránh hỏa hoạn khi sử dụng thiết bị số	Video	Xe cứu hỏa
Tuần 5			2/2	- Lắp ráp xe cứu hỏa - Chia sẻ được tên và ý nghĩa của sản phẩm	R2	
Tuần 6	Gia đình và cộng đồng	Bảo vệ môi trường sống	1/2	- Xác định được chiến lược tìm kiếm thông tin sử dụng thiết bị số về bảo vệ môi trường sống	Video	Cánh tay dọn rác

				- Kể tên được một số thiết bị số hỗ trợ bảo vệ môi trường sống - Nêu được các việc làm phù hợp trên môi trường số để bảo vệ môi trường sống của em		
Tuần 7			2/2	- Mô tả được cơ cấu đơn giản và ứng dụng trong đời sống - Lắp ráp được cánh tay dọn rác - Chia sẻ được về sản phẩm của mình và nêu được cảm nhận về sản phẩm của các bạn	R2	
Tuần 8	Gia đình và cộng đồng	Trường học kết nối	1/2	- Nêu được tên và ý nghĩa của hoạt động kết nối với xã hội của trường học qua môi trường số - Kể tên được một số thiết bị, ứng dụng để hỗ trợ học sinh khuyết tật trong giáo dục hòa nhập	Video	Mô hình xe cho người khuyết tật
Tuần 9			2/2	- Nhận dạng được cơ cấu rơng rọc trong cuộc sống - Lắp ráp xe dành cho người khuyết tật - Chia sẻ được tên và ý nghĩa của sản phẩm	R2	
Tuần 10	Gia đình và cộng đồng	Nông nghiệp hiện đại	1/2	- Nêu được ý nghĩa của việc áp dụng công nghệ số trong các hoạt động sản xuất ở địa phương - Kể tên được một số công nghệ hữu ích trong các hoạt động sản xuất, buôn bán ở địa phương	Video	Mô hình máy nông nghiệp
Tuần 11			2/2	- Lắp ráp máy nông nghiệp - Chia sẻ được tên và ý nghĩa của sản phẩm	R2	
Tuần 12	Gia đình và cộng đồng	Du lịch kì thú	1/2	- So sánh được hoạt động du lịch truyền thống và du lịch bằng công nghệ - Kể tên được một số công nghệ hiện đại có ý nghĩa trong việc phát triển du lịch	Video	Mô hình trò chơi cảm giác mạnh

Tuần 13			2/2	- Lên ý tưởng và lắp ráp được mô hình trò chơi cảm giác mạnh - Chia sẻ được về sản phẩm của mình và nêu cảm nhận về sản phẩm của các bạn	R2	
Tuần 14	Gia đình và cộng đồng	Dấu chân số	1/1	- Nêu được những thông tin có thể để lại "dấu chân số" trên Internet - Xác định được các thông tin chúng ta để lại trên Internet sẽ được sử dụng ra sao	Video	
Tuần 15	Gia đình và cộng đồng	Chiếc cân thăng bằng	1/1	- Lắp ráp được chiếc cân thăng bằng - Chia sẻ được về sản phẩm của mình và nêu cảm nhận về sản phẩm của các bạn	R2	Mô hình cân thăng bằng
Tuần 16	Gia đình và cộng đồng	Mật khẩu mạnh mẽ	1/1	- Nêu được tác dụng của việc đặt mật khẩu mạnh khi tham gia môi trường số. - Nêu được các quy tắc đặt mật khẩu an toàn - Lấy được ví dụ về mật khẩu mạnh	Video	
Tuần 17		Tổng kết học kỳ 1	1/1			