



CÔNG TY CỔ PHẦN GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO STEM+

KẾ HOẠCH CẤP BÀI
CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+
(36 TIẾT/NĂM; 1 TIẾT/TUẦN)

Năm học 2021 – 2022

Phiên bản: 3.0

Ngày phát hành: 05/08/2021

LỚP 1

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 8	01 (7/9 - 10/9/2021)	01	Làm quen với STEM+
	02 (13/9 - 17/9/2021)	02	Kĩ sư vật liệu (Tiết 1)
	03 (20/9 - 24/9/2021)		Kĩ sư vật liệu (Tiết 2)
	04 (27/9 - 1/10/2021)	03	Làm quen với ngôn ngữ lập trình (Tiết 1)
	05 (4/10 - 8/10/2021)		Làm quen với ngôn ngữ lập trình (Tiết 2)
25 THÁNG 9	06 (11/10 - 15/10/2021)	04	Mũ bảo hiểm (Tiết 1)
	07 (18/10 - 22/10/2021)		Mũ bảo hiểm (Tiết 2)
	08 (25/10 - 29/10/2021)		Mũ bảo hiểm (Tiết 3)
25 THÁNG 10	09 (1/11 - 5/11/2021)	05	Bàn tính cốc giấy (Tiết 1)
	10 (8/11 - 12/11/2021)		Bàn tính cốc giấy (Tiết 2)
	11 (15/11 - 19/11/2021)	06	Hạt giống kỳ diệu (Tiết 1)
	12 (22/11 - 26/11/2021)		Hạt giống kỳ diệu (Tiết 2)
25 THÁNG 11	13 (29/11 - 3/12/2021)	07	Nhà kính trồng hoa (Tiết 1)
	14 (6/12 - 10/12/2021)		Nhà kính trồng hoa (Tiết 2)
	15 (13/12 - 17/12/2021)		Nhà kính trồng hoa (Tiết 3)
	16 (20/12 - 24/12/2021)	08	Người rỗi cốc giấy (Tiết 1)
	17 (27/12 - 31/12/2021)		Người rỗi cốc giấy (Tiết 2)
	18 (4/1 - 7/1/2022)		Người rỗi cốc giấy (Tiết 3)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 12	19 (10/1 - 14/1/2022)	09	Giác quan của em (Tiết 1)
	20 (17/1 - 21/1/2022)		Giác quan của em (Tiết 2)
25 THÁNG 1	21 (24/1 - 28/1/2022)	10	Hàm răng chắc khỏe (Tiết 1)
	NGHỈ TẾT (31/1 - 4/2/2022)		NGHỈ TẾT
	22 (7/2 - 11/2/2022)		Hàm răng chắc khỏe (Tiết 2)
	23 (14/2 - 18/2/2022)	11	Trái cây bốn mùa (Tiết 1)
	24 (21/2 - 25/2/2022)		Trái cây bốn mùa (Tiết 2)
	25 (28/2 - 4/3/2022)		Trái cây bốn mùa (Tiết 3)
25 THÁNG 2	26 (7/3 - 11/3/2022)	12	Người bạn động vật (Tiết 1)
	27 (14/3 - 18/3/2022)		Người bạn động vật (Tiết 2)
	28 (21/3 - 25/3/2022)		Người bạn động vật (Tiết 3)
25 THÁNG 3	29 (28/3 - 1/4/2022)	13	Tinh dầu sả đuổi muỗi (Tiết 1)
	30 (4/4 - 8/4/2022)		Tinh dầu sả đuổi muỗi (Tiết 2)
	31 (11/4 - 15/4/2022)	14	Chiếc ô của thỏ (Tiết 1)
	32 (18/4 - 22/4/2022)		Chiếc ô của thỏ (Tiết 2)
25 THÁNG 4	33 (25/4 - 29/4/2022)	15	Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 1)
	34 (2/5 - 6/5/2022)		Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 2)
	35 (9/5 - 13/5/2022)	16	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36 (16/5 - 20/5/2022)		Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

LỚP 2

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 8	01 (7/9 - 10/9/2021)	01	Làm quen với STEM+
	02 (13/9 - 17/9/2021)	02	Quy luật Fibonacci (Tiết 1)
	03 (20/9 - 24/9/2021)		Quy luật Fibonacci (Tiết 2)
	04 (27/9 - 1/10/2021)	03	Đôi tay sạch sẽ (Tiết 1)
	05 (4/10 - 8/10/2021)		Đôi tay sạch sẽ (Tiết 2)
25 THÁNG 9	06 (11/10 - 15/10/2021)	04	Xử lý rác hiệu quả (Tiết 1)
	07 (18/10 - 22/10/2021)		Xử lý rác hiệu quả (Tiết 2)
	08 (25/10 - 29/10/2021)	05	Bay vào không gian (Tiết 1)
	09 (1/11 - 5/11/2021)		Bay vào không gian (Tiết 2)
	10 (8/11 - 12/11/2021)		Bay vào không gian (Tiết 3)
25 THÁNG 10	11 (15/11 - 19/11/2021)	06	Cốc Mặt trăng (Tiết 1)
	12 (22/11 - 26/11/2021)		Cốc Mặt trăng (Tiết 2)
25 THÁNG 11	13 (29/11 - 3/12/2021)	07	Mua bán thông thái (Tiết 1)
	14 (6/12 - 10/12/2021)		Mua bán thông thái (Tiết 2)
	15 (13/12 - 17/12/2021)	08	Thuyền lá của ếch con (Tiết 1)
	16 (20/12 - 24/12/2021)		Thuyền lá của ếch con (Tiết 2)
	17 (27/12 - 31/12/2021)	09	Nhện đồng đứng nước (Tiết 1)
	18 (4/1 - 7/1/2022)		Nhện đồng đứng nước (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 12	19 (10/1 - 14/1/2022)	10	Đường đua gấp khúc (Tiết 1)
	20 (17/1 - 21/1/2022)		Đường đua gấp khúc (Tiết 2)
	21 (24/1 - 28/1/2022)		Đường đua gấp khúc (Tiết 3)
25 THÁNG 1	NGHỈ TẾT (31/1 - 4/2/2022)		NGHỈ TẾT
	22 (7/2 - 11/2/2022)	11	Hành trình đến trường (Tiết 1)
	23 (14/2 - 18/2/2022)		Hành trình đến trường (Tiết 2)
	24 (21/2 - 25/2/2022)	12	Bàn tay rô bốt (Tiết 1)
	25 (28/2 - 4/3/2022)		Bàn tay rô bốt (Tiết 2)
	26 (7/3 - 11/3/2022)		Bàn tay rô bốt (Tiết 3)
25 THÁNG 2	27 (14/3 - 18/3/2022)	13	Bí mật về hệ xương (Tiết 1)
	28 (21/3 - 25/3/2022)		Bí mật về hệ xương (Tiết 2)
	29 (28/3 - 1/4/2022)		Bí mật về hệ xương (Tiết 3)
25 THÁNG 3	30 (4/4 - 8/4/2022)	14	Áo giáp chiến binh (Tiết 1)
	31 (11/4 - 15/4/2022)		Áo giáp chiến binh (Tiết 2)
	32 (18/4 - 22/4/2022)		Áo giáp chiến binh (Tiết 3)
25 THÁNG 4	33 (25/4 - 29/4/2022)	15	Nhà chống lũ (Tiết 1)
	34 (2/5 - 6/5/2022)		Nhà chống lũ (Tiết 2)
	35 (9/5 - 13/5/2022)	16	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36 (16/5 - 20/5/2022)		Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

LỚP 3

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 8	01 (7/9 - 10/9/2021)	01	Làm quen với STEM+
	02 (13/9 - 17/9/2021)	02	Kĩ sư cầu đường (Tiết 1)
	03 (20/9 - 24/9/2021)		Kĩ sư cầu đường (Tiết 2)
	04 (27/9 - 1/10/2021)	03	Lá phổi khỏe mạnh (Tiết 1)
	05 (4/10 - 8/10/2021)		Lá phổi khỏe mạnh (Tiết 2)
	06 (11/10 - 15/10/2021)		Lá phổi khỏe mạnh (Tiết 3)
25 THÁNG 9	07 (18/10 - 22/10/2021)	04	Nhịp đập trái tim (Tiết 1)
	08 (25/10 - 29/10/2021)		Nhịp đập trái tim (Tiết 2)
25 THÁNG 10	09 (1/11 - 5/11/2021)	05	Bệnh sỏi thận (Tiết 1)
	10 (8/11 - 12/11/2021)		Bệnh sỏi thận (Tiết 2)
	11 (15/11 - 19/11/2021)	06	Bảo vệ bộ não (Tiết 1)
	12 (22/11 - 26/11/2021)		Bảo vệ bộ não (Tiết 2)
25 THÁNG 11	13 (29/11 - 3/12/2021)	07	Tái chế giấy (Tiết 1)
	14 (6/12 - 10/12/2021)		Tái chế giấy (Tiết 2)
	15 (13/12 - 17/12/2021)		Tái chế giấy (Tiết 3)
	16 (20/12 - 24/12/2021)	08	Vệ tinh vũ trụ (Tiết 1)
	17 (27/12 - 31/12/2021)		Vệ tinh vũ trụ (Tiết 2)
	18 (4/1 - 7/1/2022)		Vệ tinh vũ trụ (Tiết 3)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 12	19 (10/1 - 14/1/2022)	09	Máy gieo hạt (Tiết 1)
	20 (17/1 - 21/1/2022)		Máy gieo hạt (Tiết 2)
25 THÁNG 1	21 (24/1 - 28/1/2022)	10	Tưới cây tự động (Tiết 1)
	NGHỈ TẾT (31/1 - 4/2/2022)		NGHỈ TẾT
	22 (7/2 - 11/2/2022)		Tưới cây tự động (Tiết 2)
	23 (14/2 - 18/2/2022)	11	Sắc tố của lá và nghệ thuật từ lá cây (Tiết 1)
	24 (21/2 - 25/2/2022)		Sắc tố của lá và nghệ thuật từ lá cây (Tiết 2)
25 THÁNG 2	25 (28/2 - 4/3/2022)	12	Khám phá hệ Mặt trời (Tiết 1)
	26 (7/3 - 11/3/2022)		Khám phá hệ Mặt trời (Tiết 2)
	27 (14/3 - 18/3/2022)		Khám phá hệ Mặt trời (Tiết 3)
	28 (21/3 - 25/3/2022)	13	Làm tổ cho chim (Tiết 1)
	29 (28/3 - 1/4/2022)		Làm tổ cho chim (Tiết 2)
25 THÁNG 3	30 (4/4 - 8/4/2022)	14	Nhật thực và Nguyệt thực (Tiết 1)
	31 (11/4 - 15/4/2022)		Nhật thực và Nguyệt thực (Tiết 2)
	32 (18/4 - 22/4/2022)		Nhật thực và Nguyệt thực (Tiết 3)
25 THÁNG 4	33 (25/4 - 29/4/2022)	15	Núi lửa phun trào (Tiết 1)
	34 (2/5 - 6/5/2022)		Núi lửa phun trào (Tiết 2)
	35 (9/5 - 13/5/2022)	16	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36 (16/5 - 20/5/2022)		Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

LỚP 4

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 8	01 (7/9 - 10/9/2021)	01	Làm quen với STEM+
	02 (13/9 - 17/9/2021)	02	Đồ chơi chuyển động (Tiết 1)
	03 (20/9 - 24/9/2021)		Đồ chơi chuyển động (Tiết 2)
	04 (27/9 - 1/10/2021)	03	Cơ cấu cắt kéo (Tiết 1)
	05 (4/10 - 8/10/2021)		Cơ cấu cắt kéo (Tiết 2)
	06 (11/10 - 15/10/2021)		Cơ cấu cắt kéo (Tiết 3)
25 THÁNG 9	07 (18/10 - 22/10/2021)	04	Giá đỡ bằng tấm (Tiết 1)
	08 (25/10 - 29/10/2021)		Giá đỡ bằng tấm (Tiết 2)
25 THÁNG 10	09 (1/11 - 5/11/2021)	05	Đĩa ăn của em (Tiết 1)
	10 (8/11 - 12/11/2021)		Đĩa ăn của em (Tiết 2)
	11 (15/11 - 19/11/2021)	06	Ảo thuật gia Vitamin C (Tiết 1)
	12 (22/11 - 26/11/2021)		Ảo thuật gia Vitamin C (Tiết 2)
25 THÁNG 11	13 (29/11 - 3/12/2021)	07	Máy lọc nước (Tiết 1)
	14 (6/12 - 10/12/2021)		Máy lọc nước (Tiết 2)
	15 (13/12 - 17/12/2021)		Máy lọc nước (Tiết 3)
	16 (20/12 - 24/12/2021)	08	Chiếc bè cứu hộ (Tiết 1)
	17 (27/12 - 31/12/2021)		Chiếc bè cứu hộ (Tiết 2)
	18 (4/1 - 7/1/2022)		Chiếc bè cứu hộ (Tiết 3)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 12	19 (10/1 - 14/1/2022)	09	Hiện tượng mao dẫn (Tiết 1)
	20 (17/1 - 21/1/2022)		Hiện tượng mao dẫn (Tiết 2)
25 THÁNG 1	21 (24/1 - 28/1/2022)	10	I-ốt và sức khỏe con người (Tiết 1)
	NGHỈ TẾT (31/1 - 4/2/2022)		NGHỈ TẾT
	22 (7/2 - 11/2/2022)		I-ốt và sức khỏe con người (Tiết 2)
	23 (14/2 - 18/2/2022)	11	Dù cứu hộ (Tiết 1)
	24 (21/2 - 25/2/2022)		Dù cứu hộ (Tiết 2)
25 THÁNG 2	25 (28/2 - 4/3/2022)	12	Âm thanh đến từ đâu? (Tiết 1)
	26 (7/3 - 11/3/2022)		Âm thanh đến từ đâu? (Tiết 2)
	27 (14/3 - 18/3/2022)		Âm thanh đến từ đâu? (Tiết 3)
	28 (21/3 - 25/3/2022)	13	Kính tiềm vọng (Tiết 1)
	29 (28/3 - 1/4/2022)		Kính tiềm vọng (Tiết 2)
	30 (4/4 - 8/4/2022)		Kính tiềm vọng (Tiết 3)
25 THÁNG 3	31 (11/4 - 15/4/2022)	14	Trồng cây thủy canh (Tiết 1)
	32 (18/4 - 22/4/2022)		Trồng cây thủy canh (Tiết 2)
25 THÁNG 4	33 (25/4 - 29/4/2022)	15	Hệ sinh thái thu nhỏ (Tiết 1)
	34 (2/5 - 6/5/2022)		Hệ sinh thái thu nhỏ (Tiết 2)
	35 (9/5 - 13/5/2022)	16	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36 (16/5 - 20/5/2022)		Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

LỚP 5

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 8	01 (7/9 - 10/9/2021)	01	Làm quen với STEM+
	02 (13/9 - 17/9/2021)	02	Đồ chơi cân bằng (Tiết 1)
	03 (20/9 - 24/9/2021)		Đồ chơi cân bằng (Tiết 2)
	04 (27/9 - 1/10/2021)		Đồ chơi cân bằng (Tiết 3)
25 THÁNG 9	05 (4/10 - 8/10/2021)	03	Đồ chơi chuyển động (Tiết 1)
	06 (11/10 - 15/10/2021)		Đồ chơi chuyển động (Tiết 2)
	07 (18/10 - 22/10/2021)		Đồ chơi chuyển động (Tiết 3)
	08 (25/10 - 29/10/2021)	04	Họa sĩ tài hoa (Tiết 1)
	09 (1/11 - 5/11/2021)		Họa sĩ tài hoa (Tiết 2)
25 THÁNG 10	10 (8/11 - 12/11/2021)	05	Thuốc lá độc hại (Tiết 1)
	11 (15/11 - 19/11/2021)		Thuốc lá độc hại (Tiết 2)
	12 (22/11 - 26/11/2021)	06	Bẫy bắt muối hiện đại (Tiết 1)
	13 (29/11 - 3/12/2021)		Bẫy bắt muối hiện đại (Tiết 2)
25 THÁNG 11	14 (6/12 - 10/12/2021)	07	Hệ thống cảnh báo xâm hại (Tiết 1)
	15 (13/12 - 17/12/2021)		Hệ thống cảnh báo xâm hại (Tiết 2)
	16 (20/12 - 24/12/2021)		Hệ thống cảnh báo xâm hại (Tiết 3)
	17 (27/12 - 31/12/2021)	08	Kết cấu tam giác (Tiết 1)
	18 (4/1 - 7/1/2022)		Kết cấu tam giác (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)			
THÁNG NGÀY CẤP	TUẦN	CHỦ ĐỀ	TÊN CHỦ ĐỀ
25 THÁNG 12	19 (10/1 - 14/1/2022)	09	Nghệ thuật đan, dệt (Tiết 1)
	20 (17/1 - 21/1/2022)		Nghệ thuật đan, dệt (Tiết 2)
25 THÁNG 1	21 (24/1 - 28/1/2022)	10	Ô tô dây chun (Tiết 1)
	NGHỈ TẾT (31/1 - 4/2/2022)		NGHỈ TẾT
	22 (7/2 - 11/2/2022)		Ô tô dây chun (Tiết 2)
	23 (14/2 - 18/2/2022)	11	Lá thư tàng hình (Tiết 1)
	24 (21/2 - 25/2/2022)		Lá thư tàng hình (Tiết 2)
25 THÁNG 2	25 (28/2 - 4/3/2022)	12	Nguồn năng lượng sạch (Tiết 1)
	26 (7/3 - 11/3/2022)		Nguồn năng lượng sạch (Tiết 2)
	27 (14/3 - 18/3/2022)		Nguồn năng lượng sạch (Tiết 3)
	28 (21/3 - 25/3/2022)	13	Mạch điện nét chì (Tiết 1)
	29 (28/3 - 1/4/2022)		Mạch điện nét chì (Tiết 2)
	30 (4/4 - 8/4/2022)		Mạch điện nét chì (Tiết 3)
25 THÁNG 3	31 (11/4 - 15/4/2022)	14	Máy thụ phấn cho hoa (Tiết 1)
	32 (18/4 - 22/4/2022)		Máy thụ phấn cho hoa (Tiết 2)
25 THÁNG 4	33 (25/4 - 29/4/2022)	15	Cây và đất (Tiết 1)
	34 (2/5 - 6/5/2022)		Cây và đất (Tiết 2)
	35 (9/5 - 13/5/2022)	16	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36 (16/5 - 20/5/2022)		Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)