

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+

NĂM HỌC 2024 - 2025

LỚP 1

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
01	01	Làm quen với ngôn ngữ lập trình (Tiết 1)
	02	Làm quen với ngôn ngữ lập trình (Tiết 2)
02	03	Kĩ sư vật liệu (Tiết 1)
	04	Kĩ sư vật liệu (Tiết 2)
03	05	Hình nộm không khí (Tiết 1)
	06	Hình nộm không khí (Tiết 2)
04	07	Cơ chế tiết dầu (Tiết 1)
	08	Cơ chế tiết dầu (Tiết 2)
05	09	Cái bóng của tở (Tiết 1)
	10	Cái bóng của tở (Tiết 2)
06	11	Chiếc ô của thỏ (Tiết 1)
	12	Chiếc ô của thỏ (Tiết 2)
07	13	Mũ bảo hiểm (Tiết 1)
	14	Mũ bảo hiểm (Tiết 2)
08	15	Bàn tính cốc giấy (Tiết 1)
	16	Bàn tính cốc giấy (Tiết 2)
09	17	Hạt giống kỳ diệu (Tiết 1)
	18	Hạt giống kỳ diệu (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
10	19	Nhà kính trồng hoa (Tiết 1)
	20	Nhà kính trồng hoa (Tiết 2)
11	21	Đất nặn biến hình (Tiết 1)
	22	Đất nặn biến hình (Tiết 2)
12	23	Người rối cốc giấy (Tiết 1)
	24	Người rối cốc giấy (Tiết 2)
13	25	Tinh dầu sả đuổi muỗi (Tiết 1)
	26	Tinh dầu sả đuổi muỗi (Tiết 2)
14	27	Trái cây bốn mùa (Tiết 1)
	28	Trái cây bốn mùa (Tiết 2)
15	29	Giác quan của em (Tiết 1)
	30	Giác quan của em (Tiết 2)
16	31	Hàm răng chắc khỏe (Tiết 1)
	32	Hàm răng chắc khỏe (Tiết 2)
17	33	Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 1)
	34	Đĩa quay ngày và đêm (Tiết 2)
18*	35	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

* Chủ đề 18: Báo cáo kết quả STEM+: Nhà trường có thể lựa chọn và bố trí triển khai phù hợp với điều kiện thực tiễn.

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+

NĂM HỌC 2024 – 2025

LỚP 2

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
01	01	Hiện tượng lưu ảnh (Tiết 1)
	02	Hiện tượng lưu ảnh (Tiết 2)
02	03	Bay vào không gian (Tiết 1)
	04	Bay vào không gian (Tiết 2)
03	05	Kính 3D (Tiết 1)
	06	Kính 3D (Tiết 2)
04	07	Đôi tay sạch sẽ (Tiết 1)
	08	Đôi tay sạch sẽ (Tiết 2)
05	09	Đường đua gấp khúc (Tiết 1)
	10	Đường đua gấp khúc (Tiết 2)
06	11	Xử lý rác hiệu quả (Tiết 1)
	12	Xử lý rác hiệu quả (Tiết 2)
07	13	Mua bán thông thái (Tiết 1)
	14	Mua bán thông thái (Tiết 2)
08	15	Giải mã ổ khóa (Tiết 1)
	16	Giải mã ổ khóa (Tiết 2)
09	17	Cuộc đua sâu đo (Tiết 1)
	18	Cuộc đua sâu đo (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
10	19	Nhện đồng đứng nước (Tiết 1)
	20	Nhện đồng đứng nước (Tiết 2)
11	21	Thuyền lá của ếch con (Tiết 1)
	22	Thuyền lá của ếch con (Tiết 2)
12	23	Bàn tay rô bốt (Tiết 1)
	24	Bàn tay rô bốt (Tiết 2)
13	25	Hành trình đến trường (Tiết 1)
	26	Hành trình đến trường (Tiết 2)
14	27	Bí mật về hệ xương (Tiết 1)
	28	Bí mật về hệ xương (Tiết 2)
15	29	Cân thăng bằng (Tiết 1)
	30	Cân thăng bằng (Tiết 2)
16	31	Cốc Mặt trăng (Tiết 1)
	32	Cốc Mặt trăng (Tiết 2)
17	33	Nhà chống lũ (Tiết 1)
	34	Nhà chống lũ (Tiết 2)
18*	35	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

* Chủ đề 18: Báo cáo kết quả STEM+: Nhà trường có thể lựa chọn và bố trí triển khai phù hợp với điều kiện thực tiễn.

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+

NĂM HỌC 2024 – 2025

LỚP 3

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)

CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
01	01	Sức mạnh của gió (Tiết 1)
	02	Sức mạnh của gió (Tiết 2)
02	03	Chuyển động quay (Tiết 1)
	04	Chuyển động quay (Tiết 2)
03	05	Ngôi nhà của tó (Tiết 1)
	06	Ngôi nhà của tó (Tiết 2)
04	07	Vệ tinh vũ trụ (Tiết 1)
	08	Vệ tinh vũ trụ (Tiết 2)
05	09	Kết cấu tam giác (Tiết 1)
	10	Kết cấu tam giác (Tiết 2)
06	11	Tính đàn hồi của vật (Tiết 1)
	12	Tính đàn hồi của vật (Tiết 2)
07	13	Tái chế giấy (Tiết 1)
	14	Tái chế giấy (Tiết 2)
08	15	Máy gieo hạt (Tiết 1)
	16	Máy gieo hạt (Tiết 2)
09	17	Tưới cây tự động (Tiết 1)
	18	Tưới cây tự động (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)

CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
10	19	Sắc tố của lá và nghệ thuật từ lá cây (Tiết 1)
	20	Sắc tố của lá và nghệ thuật từ lá cây (Tiết 2)
11	21	Đường trượt trên không (Tiết 1)
	22	Đường trượt trên không (Tiết 2)
12	23	Làm tổ cho chim (Tiết 1)
	24	Làm tổ cho chim (Tiết 2)
13	25	Núi lửa phun trào (Tiết 1)
	26	Núi lửa phun trào (Tiết 2)
14	27	Nhịp đập trái tim (Tiết 1)
	28	Nhịp đập trái tim (Tiết 2)
15	29	Bảo vệ bộ não (Tiết 1)
	30	Bảo vệ bộ não (Tiết 2)
16	31	Khoa học Trái Đất (Tiết 1)
	32	Khoa học Trái Đất (Tiết 2)
17	33	Nhật thực và Nguyệt thực (Tiết 1)
	34	Nhật thực và Nguyệt thực (Tiết 2)
18*	35	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

* Chủ đề 18: Báo cáo kết quả STEM+: Nhà trường có thể lựa chọn và bố trí triển khai phù hợp với điều kiện thực tiễn.

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+

NĂM HỌC 2024 – 2025

LỚP 

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)

CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
01	01	Hiện tượng mao dẫn (Tiết 1)
	02	Hiện tượng mao dẫn (Tiết 2)
02	03	Đồ chơi chuyển động (Tiết 1)
	04	Đồ chơi chuyển động (Tiết 2)
03	05	Cơ cấu cắt kéo (Tiết 1)
	06	Cơ cấu cắt kéo (Tiết 2)
04	07	Máy phát điện gió (Tiết 1)
	08	Máy phát điện gió (Tiết 2)
05	09	Giá đỡ bằng tấm (Tiết 1)
	10	Giá đỡ bằng tấm (Tiết 2)
06	11	Dây bảo hiểm an toàn (Tiết 1)
	12	Dây bảo hiểm an toàn (Tiết 2)
07	13	Dù cứu hộ (Tiết 1)
	14	Dù cứu hộ (Tiết 2)
08	15	Kính tiềm vọng (Tiết 1)
	16	Kính tiềm vọng (Tiết 2)
09	17	Lan truyền âm thanh (Tiết 1)
	18	Lan truyền âm thanh (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)

CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
10	19	Cây bắt mồi (Tiết 1)
	20	Cây bắt mồi (Tiết 2)
11	21	Mỏ chim và thức ăn (Tiết 1)
	22	Mỏ chim và thức ăn (Tiết 2)
12	23	Chuyện nhà ong (Tiết 1)
	24	Chuyện nhà ong (Tiết 2)
13	25	I-ot và sức khỏe con người (Tiết 1)
	26	I-ot và sức khỏe con người (Tiết 2)
14	27	Ảo thuật gia Vitamin C (Tiết 1)
	28	Ảo thuật gia Vitamin C (Tiết 2)
15	29	Đĩa ăn của em (Tiết 1)
	30	Đĩa ăn của em (Tiết 2)
16	31	Chiếc bè cứu hộ (Tiết 1)
	32	Chiếc bè cứu hộ (Tiết 2)
17	33	Trồng cây thủy canh (Tiết 1)
	34	Trồng cây thủy canh (Tiết 2)
18*	35	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

* Chủ đề 18: Báo cáo kết quả STEM+: Nhà trường có thể lựa chọn và bố trí triển khai phù hợp với điều kiện thực tiễn.

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC STEM+

NĂM HỌC 2024 – 2025

LỚP 5

HỌC KÌ I (Từ Tuần 1 đến Tuần 18)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
01	01	Bí ẩn bánh xe tàu hỏa (Tiết 1)
	02	Bí ẩn bánh xe tàu hỏa (Tiết 2)
02	03	Lá thư tàng hình (Tiết 1)
	04	Lá thư tàng hình (Tiết 2)
03	05	Ô tô dây chun (Tiết 1)
	06	Ô tô dây chun (Tiết 2)
04	07	Tàu lượn siêu tốc (Tiết 1)
	08	Tàu lượn siêu tốc (Tiết 2)
05	09	Nguồn năng lượng sạch (Tiết 1)
	10	Nguồn năng lượng sạch (Tiết 2)
06	11	Mạch điện nét chì (Tiết 1)
	12	Mạch điện nét chì (Tiết 2)
07	13	Pin hoa quả (Tiết 1)
	14	Pin hoa quả (Tiết 2)
08	15	Họa sĩ tài hoa (Tiết 1)
	16	Họa sĩ tài hoa (Tiết 2)
09	17	Ròng rọc cố định (Tiết 1)
	18	Ròng rọc cố định (Tiết 2)

HỌC KÌ II (Từ Tuần 19 đến Tuần 36)		
CHỦ ĐỀ	TUẦN	TÊN CHỦ ĐỀ
10	19	Nghệ thuật đan, dệt (Tiết 1)
	20	Nghệ thuật đan, dệt (Tiết 2)
11	21	Tên lửa phản lực (Tiết 1)
	22	Tên lửa phản lực (Tiết 2)
12	23	Ngôi nhà cảm biến (Tiết 1)
	24	Ngôi nhà cảm biến (Tiết 2)
13	25	Dấu vân tay của ai? (Tiết 1)
	26	Dấu vân tay của ai? (Tiết 2)
14	27	Bàn nâng sân khấu (Tiết 1)
	28	Bàn nâng sân khấu (Tiết 2)
15	29	Băng chuyền chuyển động (Tiết 1)
	30	Băng chuyền chuyển động (Tiết 2)
16	31	Bí ẩn tàu ngầm (Tiết 1)
	32	Bí ẩn tàu ngầm (Tiết 2)
17	33	Cấu trúc phản trọng lực (Tiết 1)
	34	Cấu trúc phản trọng lực (Tiết 2)
18*	35	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 1)
	36	Báo cáo kết quả STEM+ (Tiết 2)

* Chủ đề 18: Báo cáo kết quả STEM+: Nhà trường có thể lựa chọn và bố trí triển khai phù hợp với điều kiện thực tiễn.