

3. KHỐI 3

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
21	Tiếng Việt	Chủ đề: Những sắc màu thiên nhiên	AI gợi ý câu hỏi đọc hiểu, từ ngữ hay	GV sử dụng AI hỗ trợ soạn bài
25	Tiếng Việt	Viết đoạn văn về ước mơ của em	AI gợi ý các câu hỏi gợi mở	Viết – chỉnh sửa
31	Tiếng Việt	Nói và nghe	AI gợi ý câu hỏi thảo luận	Trình bày, lắng nghe
34	Tiếng Việt	Ôn tập cuối năm	AI hệ thống hóa kiến thức	Củng cố
21	Toán	Chu vi hình tam giác, tứ giác, hình vuông, hình chữ nhật (T1)	AI cung cấp hình ảnh, thông tin minh họa	GV sử dụng AI hỗ trợ soạn bài
22	Toán	Diện tích hình vuông, diện tích hình chữ nhật (T1)	AI tạo tình huống thực tế	Giải quyết vấn đề
23	Toán	Phép cộng trong phạm vi 10 000(Tiết 1)	AI cung cấp hình ảnh, thông tin minh họa	Quan sát, thảo luận
24	Toán	Nhân số có bốn chữ số cho số có một chữ số(Tiết 1)	AI tạo tình huống thực tế	Giải quyết vấn đề
25	Toán	Chia số có bốn chữ số cho số có một chữ số (Tiết 2)	AI cung cấp hình ảnh, thông tin minh họa	GV sử dụng AI hỗ trợ soạn bài
26	Toán	Bài 60: So sánh các số trong phạm vi 100 000	AI minh họa video ngắn	Thảo luận nhóm
27	Toán	Bài 61: Làm tròn các số đến hàng nghìn, hàng chục nghìn	AI minh họa video ngắn	Thảo luận nhóm
23	CN	Bài 8. Làm đồ dùng học tập (tiết 1)	AI gợi ý câu hỏi thảo luận	Quan sát, thảo luận
26	CN	Bài 9. Làm biển báo giao thông (tiết 2)	AI minh họa video ngắn	Thảo luận nhóm

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
29	CN	Bài 9. Làm biển báo giao thông (tiết 4)	AI hỗ trợ minh họa số liệu sản phẩm mẫu	Nhận xét – chỉnh sửa
31	CN	Bài 10. Làm đồ chơi (tiết 2)	AI hỗ trợ giới thiệu vật liệu và dụng cụ	Quan sát – thảo luận
32	CN	Bài 10. Làm đồ chơi (tiết 3)	AI minh họa video ngắn	Quan sát, nhận xét
24	TNXH	Cơ quan tuần hoàn (Tiết 1)	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
26	TNXH	Cơ quan thần kinh (Tiết 1)	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
29	TNXH	Xác định các phương trong không gian (Tiết 1)	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
31	TNXH	Bề mặt Trái Đất (Tiết 1)	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
21	Đạo đức	Bài 7. Khám phá bản thân (tiết 1)	AI minh họa video ngắn tình huống	Quan sát, thảo luận
28	Đạo đức	Bài 8. Xử lý bất hòa với bạn bè (tiết 2)	AI minh họa video ngắn	Trình bày, chia sẻ
30	Đạo đức	Bài 9. Đi bộ an toàn (tiết 1)	AI hỗ trợ minh họa tranh, hình ảnh	Quan sát, thảo luận
25	HĐTN	Truyền thống quê hương em	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
27	HĐTN	Giúp đỡ người khuyết tật	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
28	HĐTN	Quê hương tươi đẹp	AI Cung cấp tư liệu, hình ảnh	Trình bày, chia sẻ
29	HĐTN	Tuyên truyền bảo vệ thiên nhiên	AI Cung cấp thông tin, hình ảnh minh họa	Trình bày, chia sẻ

4. KHỐI 4

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
19	Tiếng Việt	Hải thượng Lãn Ông	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
19	Tiếng Việt	Tìm hiểu cách viết đoạn văn nêu tình cảm, cảm xúc.	Video AI đoạn văn bài tập 1	Quan sát, lắng nghe
19	Tiếng Việt	Vết phân trên mặt bàn (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
20	Tiếng Việt	Ông bụt đã đến	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
20	Tiếng Việt	Quả ngọt cuối mùa (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
21	Tiếng Việt	Tờ báo tường của tôi	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
21	Tiếng Việt	Tiếng ru (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
21	Tiếng Việt	Kể chuyện Bài học quý	Video AI kể câu chuyện Bài học quý	Củng cố
22	Tiếng Việt	Con muốn làm một cái cây	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
22	Tiếng Việt	Trên khóm tre đầu ngõ (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
23	Tiếng Việt	Sự tích con Rồng, cháu Tiên	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
23	Tiếng Việt	Cảm xúc Trường Sa (T1) (Tích hợp GD QPAN)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
24	Tiếng Việt	Sáng tháng Năm	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
24	Tiếng Việt	Chàng trai Làng Phù Ủng (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
25	Tiếng Việt	Vườn của ông tôi	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
25	Tiếng Việt	Trong lời mẹ hát (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
26	Tiếng Việt	Người thầy đầu tiên của bố tôi	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
26	Tiếng Việt	Ngựa biên phòng (T1) (Tích hợp GD QPAN)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
28	Tiếng Việt	Cây đa quê hương	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
28	Tiếng Việt	Bước mùa xuân (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
29	Tiếng Việt	Đi hội Chùa Hương	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
29	Tiếng Việt	Chiều ngoại ô (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
30	Tiếng Việt	Những cánh bướm	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
30	Tiếng Việt	Cái cầu (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
31	Tiếng Việt	Đường đi Sa Pa	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
31	Tiếng Việt	Quê ngoại (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
32	Tiếng Việt	Khu bảo tồn động vật hoang dã Ngô- rông- gô - rô	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
32	Tiếng Việt	Ngôi nhà của yêu thương (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
33	Tiếng Việt	Băng tan	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
33	Tiếng Việt	Chuyến du lịch thú vị (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
34	Tiếng Việt	Lễ hội ở Nhật Bản	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
34	Tiếng Việt	Ngày hội (T1)	Video AI đọc mẫu bài đọc	Quan sát, lắng nghe
19	Toán	Bài 38: Nhân với số có một chữ số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
19	Toán	Bài 39: Chia cho số có một chữ số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
19	Toán	Bài 39: Chia cho số có một chữ số (T2)	Video AI Bài tập 4	Thảo luận
19	Toán	Bài 40: Tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
20	Toán	Bài 40: Tính chất giao hoán và kết hợp của phép nhân (T2)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
20	Toán	Bài 41: Nhân, chia với 10, 100, 1000...(T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
20	Toán	Bài 41: Nhân, chia với 10, 100, 1000...(T2)	Video AI bài tập 3	Thảo luận, trình bày
20	Toán	Bài 42: Tính chất phân phối của phép nhân đối với phép cộng (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
20	Toán	Bài 43: Nhân với số có hai chữ số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
22	Toán	Bài 44: Chia cho số có hai chữ số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
22	Toán	Bài 46: Tìm số trung bình cộng (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
22	Toán	Bài 47: Bài toán liên quan đến rút về đơn vị (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
22	Toán	Bài 47: Bài toán liên quan đến rút về đơn vị (T2)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
22	Toán	Bài 49: Dãy số liệu thống kê (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
25	Toán	Bài 50: Biểu đồ cột (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
25	Toán	Bài 51: Số lần xuất hiện của một sự kiện (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
25	Toán	Bài 53: Khái niệm phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
26	Toán	Bài 54: Phân số và phép chia số tự nhiên (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
26	Toán	Bài 55: Tính chất cơ bản của phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
26	Toán	Bài 56: Rút gọn phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
26	Toán	Bài 57: Qui đồng mẫu số các phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
26	Toán	Bài 58: So sánh phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
27	Toán	Bài 58: So sánh phân số (T2)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
27	Toán	Bài 60: Phép cộng phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
27	Toán	Bài 60: Phép cộng phân số (T3)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
27	Toán	Bài 61: Phép trừ phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
28	Toán	Bài 61: Phép trừ phân số (T2)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
28	Toán	Bài 63: Phép nhân phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
28	Toán	Bài 64: Phép chia phân số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ
29	Toán	Bài 65: Tìm phân số của một số (T1)	Video AI tình huống phân khám phá	Trình bày, chia sẻ

5. KHỐI 5

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
21	Tiếng Việt	Chủ đề: Vẻ đẹp cuộc sống	AI gợi ý câu hỏi đọc hiểu, từ ngữ hay	GV sử dụng AI hỗ trợ soạn bài
22	Toán	Tỉ số phần trăm	AI tạo tình huống thực tế	Giải quyết vấn đề
23	Khoa học	Con người và sức khỏe	AI cung cấp hình ảnh, thông tin minh họa	Quan sát, thảo luận
24	LS-ĐL	Một số sự kiện lịch sử tiêu biểu	AI hỗ trợ tóm tắt nội dung	Nghe – hiểu – trao đổi
25	LS-ĐL	Các nước láng giềng	AI minh họa bản đồ, hình ảnh	Quan sát, nhận xét
26	Tiếng Việt	Viết chương trình hoạt động	AI gợi ý các đề mục chương trình, khung kế hoạch thực hiện.	Viết – chỉnh sửa
27	Toán	Các phép tính với số đo thời gian	AI tạo tình huống thực tế	Giải quyết vấn đề
28	Khoa học	Con người và sức khỏe	AI minh họa video ngắn	Thảo luận nhóm
29	Đạo đức	Phòng tránh bị xâm hại	AI làm ví dụ tình huống	Trao đổi, liên hệ
30	Tiếng Việt	Nói và nghe	AI gợi ý câu hỏi thảo luận	Trình bày, lắng nghe
31	Toán	Ôn tập cuối năm	AI tạo đề luyện tập	Tự đánh giá
32	Khoa học	Bảo vệ môi trường	AI cung cấp thông tin, hình ảnh	Thảo luận, đề xuất

Tuần	Môn học	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
33	LS- ĐL	Xây dựng thế giới xanh – sạch – đẹp .	AI hỗ trợ minh họa số liệu	Nhận xét
34	Tiếng Việt	Ôn tập cuối năm	AI hệ thống hóa kiến thức	Củng cố
35	Hoạt động trải nghiệm	Tổng kết năm học	AI hỗ trợ thiết kế sản phẩm	Trình bày, chia sẻ

6. MÔN TIN HỌC:

LỚP 3			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
21	Bài Cây thư mục	Khi dữ liệu được sắp xếp rõ ràng, con người và cả AI đều tìm kiếm và xử lý thông tin nhanh hơn, chính xác hơn.	Khi dữ liệu được sắp xếp theo cây thư mục rõ ràng, con người và cả AI đều có thể tìm kiếm và xử lý thông tin nhanh hơn.
26	Bài thêm ảnh vào trang trình chiếu	AI giới thiệu bài hay và dễ hiểu	Gợi ý hình ảnh minh Chọn hình ảnh phù hợp, rõ ràng và sử dụng AI một cách thông minh, an toàn.
30	Bài thực một việc tùy thuộc vào điều kiện	Trong lập trình, máy tính thực hiện hành động dựa trên điều kiện. AI cũng hoạt động theo nguyên tắc tương tự: dựa vào dữ liệu và điều kiện để đưa ra quyết định.	HS hỏi AI một ví dụ về điều kiện trong lập trình.
34	Bài phát biểu nhiệm vụ và tìm sự trợ giúp của máy tính	Máy tính và AI có thể giúp con người tìm thông tin và gợi ý cách thực hiện nhiệm vụ. Tuy nhiên, học sinh cần biết lựa chọn và kiểm tra thông tin để	Khi thực hiện một nhiệm vụ, chúng ta có thể nhờ máy tính và AI hỗ trợ tìm thông tin và gợi ý cách làm. Tuy nhiên, người học cần biết lựa chọn

LỚP 3			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
		sử dụng AI một cách hiệu quả và an toàn.	và kiểm tra thông tin để sử dụng AI hiệu quả.
35	Bài nhiệm vụ và sản phẩm		

LỚP 4			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
22	Bài thực hiện mở tệp, soạn thảo và lưu văn bản	Khi soạn thảo văn bản trên máy tính, chúng ta có thể sử dụng AI để gợi ý nội dung hoặc kiểm tra lỗi. Tuy nhiên, người học cần tự suy nghĩ và chỉnh sửa để tạo ra văn bản phù hợp.	Khi soạn thảo văn bản trên máy tính, AI có thể giúp gợi ý nội dung và chỉnh sửa lỗi. Tuy nhiên, học sinh cần tự suy nghĩ, lựa chọn và hoàn thiện văn bản của mình.
25	Bài các thao tác cơ bản với khối văn bản	AI Giới thiệu bài học một cách sinh động và tạo hứng thú cho Hs	Thực hiện được các thao tác chọn, sao chép, cắt, dán, xóa và di chuyển khối văn bản. Biết sử dụng AI để hỗ trợ học tập và soạn thảo văn bản hiệu quả hơn.
27	Bài Làm quen với phần mềm trực quan	Học sinh làm quen với phần mềm lập trình trực quan. Thực hiện được các thao tác cơ bản trong Scratch. ứng dụng AI để hỗ trợ học tập và tìm kiếm kiến thức.	Hỏi cách sử dụng các khối lệnh trong Scratch. Nhờ AI gợi ý ý tưởng chương trình đơn giản (ví dụ: nhân vật di chuyển khi nhấn cờ xanh). Nhờ AI giải thích lỗi nếu chương trình chưa chạy đúng.

LỚP 4			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
29	Bài tạo chương trình có phong nền thay đổi	Hiểu cách kết hợp các khối lệnh để tạo hiệu ứng trực quan. Biết sử dụng AI để hỗ trợ tìm ý tưởng và học lập trình hiệu quả hơn.	Tìm hiểu cách sử dụng các khối lệnh trong Scratch. Gọi ý ý tưởng chương trình thay đổi phong nền (ví dụ: cảnh ngày – đêm). Hỗ trợ giải thích lỗi nếu chương trình chưa chạy đúng.
33	Bài tạo chương trình có nhân vật chuyển động	Nhờ AI gọi ý ý tưởng trò chơi hoặc hoạt hình đơn giản. Hỏi AI cách sửa lỗi khi chương trình không chạy đúng. Ví dụ câu hỏi cho AI: “Làm thế nào để nhân vật trong Scratch di chuyển liên tục?” “Gợi ý một trò chơi đơn giản trong Scratch có nhân vật chuyển động.”	Gợi ý cách tạo chuyển động cho nhân vật (ví dụ: đi qua lại hoặc xoay vòng). Hỗ trợ giải thích lỗi khi chương trình chưa chạy đúng.
35	Bài tạo chương trình của em	Gợi ý ý tưởng chương trình (trò chơi, hoạt hình, câu chuyện...). Hỏi cách sử dụng các khối lệnh trong Scratch. Hỗ trợ tìm lỗi và cải thiện chương trình. Ví dụ câu hỏi cho AI: “Gợi ý một chương trình Scratch đơn giản cho học sinh mới học.”	Hỗ trợ giải thích và sửa lỗi khi chương trình chưa hoạt động đúng. Tạo được chương trình Scratch theo ý tưởng của bản thân và biết sử dụng AI để hỗ trợ học tập, sáng tạo và hoàn thiện chương trình.

LỚP 5			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
23	Bài cấu trúc lặp với số lần báo trước	Nhờ AI giải thích ý nghĩa của cấu trúc lặp trong lập trình. Hỏi AI gợi ý các ví dụ sử dụng vòng lặp như: nhân vật đi 10 bước, vẽ hình vuông, hoặc tạo hoạt hình đơn giản. Ví dụ câu hỏi cho AI: “Cấu trúc lặp trong Scratch dùng để làm gì?” “Làm thế nào để nhân vật lặp lại hành động 5 lần trong Scratch?” Qua đó, học sinh học cách sử dụng AI như công cụ hỗ trợ học tập, tìm kiếm thông tin và phát triển kỹ năng lập trình.	Nhờ AI gợi ý ví dụ chương trình sử dụng vòng lặp. Tạo được chương trình sử dụng cấu trúc lặp với số lần báo trước trong Scratch và biết sử dụng AI để hỗ trợ học lập trình và giải quyết vấn đề.
28	Bài các phép so sánh	Nhờ AI giải thích cách sử dụng khối điều kiện và so sánh trong Scratch. Gợi ý các ví dụ chương trình có sử dụng điều kiện so sánh. Ví dụ câu hỏi cho AI: “Phép so sánh trong Scratch dùng để làm gì?” “Ví dụ một chương trình Scratch có dùng điều kiện lớn hơn hoặc nhỏ hơn.”	Hỏi cách sử dụng khối điều kiện và khối so sánh trong Scratch. Nhờ AI gợi ý ví dụ chương trình có sử dụng điều kiện so sánh. Tạo được chương trình có sử dụng các phép so sánh trong Scratch và biết ứng dụng AI để hỗ trợ học lập trình và giải quyết vấn đề.
34	Bài làm quen với phần mềm Paint	Nhờ AI gợi ý ý tưởng vẽ tranh đơn giản (ví dụ: ngôi nhà, cây, phong	Học sinh làm quen được với phần mềm Paint, vẽ được một bức tranh

LỚP 5			
Tuần	Bài học/Chủ đề tiêu biểu	Nội dung lồng ghép GD AI	Hình thức thực hiện
		cảnh...). Hỏi AI cách phối màu hoặc cải thiện bức tranh. Biết sử dụng AI để hỗ trợ học tập và phát triển ý tưởng vẽ.	đơn giản và biết sử dụng AI để hỗ trợ học tập và sáng tạo. Tham khảo cách phối màu cho bức tranh.
35	Bài thực hành vẽ tranh với phần mềm Paint	Hiểu cách kết hợp các khối lệnh để tạo hiệu ứng trực quan. Biết sử dụng AI để hỗ trợ tìm ý tưởng và học lập trình hiệu quả hơn.	Gợi ý ý tưởng vẽ tranh phù hợp với chủ đề. Hỏi cách sử dụng các công cụ trong Paint. Tham khảo cách phối màu để bức tranh đẹp hơn. Ví dụ câu hỏi cho AI: “Gợi ý một bức tranh đơn giản có thể vẽ bằng Paint.” “Cách phối màu cho bức tranh phong cảnh.” Việc sử dụng AI giúp học sinh tăng khả năng sáng tạo, tự học và phát triển ý tưởng khi vẽ tranh.