

PHỤ LỤC 02B: DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC LỚP 4

(Kèm theo Công văn số 227/GD&ĐT ngày 27/9/2023 của Phòng GD&ĐT huyện Gia Lâm)

TT	Tên thiết bị	Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Quy cách kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Xuất xứ	Năm sản xuất	Bảo hành
I	MÔN TIẾNG VIỆT								
1	Video tả con vật, cây cối		Bộ	1					
II	MÔN TOÁN								
1	Thiết bị vẽ bảng trong dạy học toán		Cái	1					
2	Bộ thiết bị dạy chữ số và so sánh số (Lớp 4)		Bộ	1					
3	Bộ thiết bị vẽ bảng trong dạy học hình học		Bộ	1					
4	Bộ thiết bị dạy học yếu tố xác suất		Bộ	1					
5	Bộ thiết bị hình học dạy phân số (GV)		Bộ	1					
6	Bộ thiết bị hình học thực hành phân số		Bộ	1					
7	Bộ thiết bị dạy hình phẳng và hình khối (dùng cho GV)		Bộ	1					
8	Bộ thiết bị dạy hình phẳng và hình khối (dùng cho HS)		Bộ	1					
9	Bộ thiết bị dạy học dạy đơn vị đo diện tích mét vuông		Bảng	1					
III	MÔN ĐẠO ĐỨC								
1	Bộ tranh về Biết ơn người lao động		Bộ	1					
2	Bộ tranh về Cảm thông, giúp đỡ người gặp khó khăn		Bộ	1					
3	Bộ tranh về Yêu lao động		Bộ	1					
4	Bộ tranh về tôn trọng tài sản của người khác		Bộ	1					
5	Bộ tranh về bảo vệ của công		Bộ	1					
6	Bộ thẻ về mệnh giá các đồng tiền Việt Nam		Bộ	1					
7	Bộ tranh về quyền trẻ em		Bộ	1					
8	Video, clip về cảm thông, giúp đỡ người gặp khó khăn		Bộ	1					
9	Video, clip Yêu lao động		Bộ	1					
10	Video, clip Tôn trọng tài sản của người khác		Bộ	1					
IV	MÔN TỰ NHIÊN VÀ XÃ HỘI								
1	Quả địa cầu		Quả	1					
V	MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÍ								
	Thiết bị dùng chung								
1	Bản đồ Địa lí tự nhiên Việt Nam (Dành cho Tiểu học)		Tờ	1					
2	Bản đồ hành chính Việt Nam		Tờ	1					
3	Bản đồ các nước và lãnh thổ trên thế giới		Tờ	1					
	Tranh ảnh								



TT	Tên thiết bị	Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Quy cách kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Xuất xứ	Năm sản xuất	Bảo hành
4	Bộ tranh/ ảnh: Một số dạng địa hình ở vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ		Bộ	1					
5	Tranh/ ảnh: Đê sông Hồng		Tờ	1					
6	Bộ tranh/ ảnh: Di sản thế giới ở vùng duyên hải miền Trung		Bộ	1					
7	Bộ tranh/ ảnh: Hoạt động kinh tế ở vùng Tây Nguyên		Bộ	1					
8	Bộ tranh/ ảnh: Lễ hội Cồng Chiêng Tây Nguyên		Bộ	1					
9	Tranh/ảnh: Sự chung sống hài hòa với thiên nhiên của người dân Nam Bộ		Tờ	1					
10	Bản đồ tự nhiên vùng Trung du và miền núi Bắc Bộ		Tờ	1					
11	Sơ đồ quần thể khu di tích Đền Hùng		Tờ	1					
12	Bản đồ tự nhiên vùng Đồng bằng Bắc Bộ		Tờ	1					
13	Sơ đồ khu di tích Văn Miếu - Quốc Tử Giám		Tờ	1					
14	Bản đồ tự nhiên vùng Duyên hải miền Trung		Tờ	1					
15	Bản đồ tự nhiên vùng Tây Nguyên		Tờ	1					
16	Bản đồ tự nhiên vùng Nam Bộ		Tờ	1					
	Video/Clip								
17	Video/clip: Một số cách thức khai thác tự nhiên ở vùng trung du và miền núi Bắc Bộ		Bộ	1					
18	Phim tư liệu/mô phỏng: Một số thành tựu tiêu biểu văn minh sông Hồng		Bộ	1					
19	Video/clip: Một số hoạt động kinh tế biển ở vùng duyên hải miền Trung		Bộ	1					
20	Video/clip: Danh lam thắng cảnh ở cố đô Huế		Bộ	1					
21	Video/clip: Lễ hội cồng chiêng		Bộ	1					
22	Video/clip: Sự chung sống hài hòa với thiên nhiên của người dân Nam Bộ		Bộ	1					
	Học liệu điện tử								
23	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Lịch sử và Địa lý)		Bộ	1					
VI	MÔN CÔNG NGHỆ								
1	Bộ lắp ghép mô hình kỹ thuật		Bộ	1					
2	Bộ dụng cụ thủ công		Bộ	1					
3	Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây cảnh		Bộ	1					
4	Quy trình các bước gieo hạt, trồng cây con trong chậu		Tờ	1					
5	Video/Clip: Lắp ráp mô hình kỹ thuật		Bộ	1					
VII	MÔN NGOẠI NGỮ								

TT	Tên thiết bị	Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Quy cách kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Xuất xứ	Năm sản xuất	Bảo hành
1	Bộ học liệu bảng tranh		Bộ	1					
2	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Tiếng Anh 4)		Bộ	1					
3	Bàn ghế giáo viên phòng ngoại ngữ		Bộ	1					
4	Bàn ghế học sinh phòng ngoại ngữ		Bộ	1					
VIII	MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT								
	Thiết bị dùng chung								
1	Đồng hồ bấm giây		Chiếc	1					
2	Còi		Chiếc	1					
3	Thước dây		Chiếc	1					
4	Cờ lệnh thể thao		Chiếc	1					
5	Biển lật số		Bộ	1					
6	Nắm thể thao		Chiếc	1					
7	Bơm		Chiếc	1					
8	Dây nhảy cá nhân		Chiếc	1					
9	Dây nhảy tập thể		Chiếc	1					
10	Dây kéo co		Cuộn	1					
11	Cầu thăng bằng thấp		Bộ	1					
12	Thảm xóp		Tám	1					
	Thiết bị dạy học môn thể thao tự chọn								
1	Quả bóng đá		Quả	1					
2	Cầu môn (Bóng đá)		Bộ	1					
3	Quả bóng rổ		Quả	1					
4	Cột, bảng bóng rổ		Bộ	1					
5	Quả bóng chuyền hơi		Quả	1					
6	Cột và lưới (Bóng chuyền)		Bộ	1					
7	Quả cầu đá		Quả	1					
8	Cột, lưới (đá cầu)		Bộ	1					
9	Bàn và quân cờ (Cờ vua)		Bộ	1					
10	Bàn và quân cờ treo tường (Cờ vua)		Bộ	1					
IX	MÔN KHOA HỌC								
1	Sơ đồ vòng tuần hoàn của nước trong tự nhiên		Bộ	1					
2	Bộ tranh về bảo vệ mắt		Bộ	1					
3	Sơ đồ về sự trao đổi khí, nước, chất khoáng của thực vật với môi trường		Bộ	1					
4	Tháp dinh dưỡng		Tờ	1					
5	Video/Clip: Xử lý nước cấp cho sinh hoạt		Bộ	1					
6	Hộp đối lưu		Bộ	1					
7	Bộ thí nghiệm không khí cần cho sự cháy		Bộ	1					
8	Hộp thí nghiệm "Vai trò của ánh sáng"		Bộ	1					
9	Nhiệt kế		Cái	1					
10	Nhiệt kế đo nhiệt độ cơ thể		Cái	1					
11	Kính lúp		Chiếc	1					
X	MÔN NGHỆ THUẬT (ÂM NHẠC)								
	Nhạc cụ thể hiện tiết tấu								

12/2024
ĐI
AO
PH

TT	Tên thiết bị	Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Quy cách kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Xuất xứ	Năm sản xuất	Bảo hành
1	Trống nhỏ		Bộ	1					
2	Song loan		Cái	1					
3	Thanh phách		Cặp	1					
4	Triangle		Bộ	1					
5	Tambourine		Cái	1					
6	Bells Instrument		Cái	1					
7	Maracas		Cặp	1					
8	Woodblock		Cái	1					
	Nhạc cụ thể hiện giai điệu								
9	Kèn phím		Cái	1					
10	Recorder		Cái	1					
11	Xylophone		Cái	1					
12	Handbells		Bộ	1					
13	Electric keyboard		Bộ	1					
XI	MÔN NGHỆ THUẬT (MĨ THUẬT)								
1	Bảng vẽ cá nhân		Cái	1					
2	Giấy vẽ (3 chân hoặc chữ A)		Cái	1					
3	Bục đặt mẫu		Cái	1					
4	Các hình khối cơ bản		Bộ	1					
5	Kẹp giấy		Hộp	1					
6	Tủ/giá		Cái	1					
7	Bút lông		Bộ	1					
8	Bảng pha màu (Palet)		Cái	1					
9	Xô đựng nước		Cái	1					
10	Tạp dề		Cái	1					
11	Bộ công cụ thực hành với đất nặn		Bộ	1					
12	Màu Goát (Gouache colour)		Bộ	1					
13	Tranh vẽ màu sắc		Tờ	1					
14	Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình		Tờ	1					
15	Hoa văn, họa tiết dân tộc		Bộ	1					
XII	HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM								
1	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Hoạt động trải nghiệm)		Bộ	1					
2	Bộ thẻ các gương mặt cảm xúc cơ bản		Bộ	1					
3	Bộ thẻ mệnh giá tiền Việt		Bộ	1					
4	Bộ thẻ các hoạt động trong ngày của em		Bộ	1					
5	Bộ thẻ Gia đình em		Bộ	1					
6	Video về nguy cơ trẻ em bị xâm hại		Bộ	1					
7	Video về hành vi phản văn hóa nơi công cộng		Bộ	1					
8	Video về Phong cảnh đẹp quê hương		Bộ	1					
9	Bộ dụng cụ lao động sân trường: Bộ dụng cụ làm vệ sinh trường học		Bộ	1					
10	Bộ dụng cụ lao động sân trường: Bộ công cụ làm vệ sinh lớp học		Bộ	1					

TT	Tên thiết bị	Ký mã hiệu	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (đồng)	Quy cách kỹ thuật, tiêu chuẩn chất lượng	Xuất xứ	Năm sản xuất	Bảo hành
11	Bộ dụng cụ lao động sân trường: Bộ dụng cụ chăm sóc hoa, cây trồng thông thường		Bộ	1					
XIII	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG								
1	Bảng nhóm		Chiếc	1					
2	Bảng phụ		Chiếc	1					
3	Tủ/giá đựng thiết bị		Chiếc	1					
4	Nam châm		Chiếc	1					
5	Nẹp treo tranh		Bộ	1					
6	Giá treo tranh		Chiếc	1					
7	Loa cầm tay		Chiếc	1					
8	Thiết bị âm thanh đa năng di động		Chiếc	1					
9	Bộ Máy chiếu, màn chiếu, cáp HDMI; Màn hình hiển thị tương tác (loại 65 inch)		Bộ	1					
11	Máy chiếu vật thể		Chiếc	1					
12	Cân		Chiếc	1					
13	Nhiệt kế điện tử		Cái	1					
14	Máy tính xách tay (Core i3)		Chiếc	1					