

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**BỘ GIÁO DỤC VÀ
ĐÀO TẠO**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 16/2006/QĐ-BGDĐT

Hà Nội, ngày 05 tháng 5 năm 2006

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5

BỘ TRƯỞNG BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Nghị định số 86/2002/NĐ-CP ngày 05 tháng 11 năm 2002 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ, cơ quan ngang Bộ;

Căn cứ Nghị định số 85/2003/NĐ-CP ngày 18 tháng 7 năm 2003 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Quyết định số 2212/2006/QĐ-BGDĐT ngày 04 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Chương trình Giáo dục phổ thông;

Theo kết luận của Hội đồng thẩm định thiết bị giáo dục mầm non, phổ thông ngày 28 tháng 4 năm 2006;

Theo đề nghị của Vụ trưởng các Vụ: Giáo dục Tiểu học, Kế hoạch - Tài chính, Khoa học - Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực sau 15 ngày, kể từ ngày đăng Công báo. Căn cứ vào Danh mục thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 ban hành kèm theo Quyết định này, các sở giáo dục và đào tạo có trách nhiệm chỉ đạo các trường, cơ quan quản lý giáo dục mua sắm, tự làm, sưu tầm, bảo quản và triển khai sử dụng thiết bị phục vụ cho công tác giảng dạy và học tập tại các trường tiểu học.

Điều 3. Các Ông (Bà) Chánh Văn phòng, Vụ trưởng các Vụ: Kế hoạch - Tài chính, Giáo dục Tiểu học, Khoa học - Công nghệ, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo và Giám đốc các sở giáo dục và đào tạo chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Tiếng Việt

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
	Bộ tranh kể chuyện	Gồm 10 tờ	bộ		
1	Lý Tự Trọng	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
2	Tiếng vĩ cầm ở Mỹ Lai		tờ	X	X
3	Cây cỏ nước Nam		tờ	X	X
4	Người đi săn và con nai		tờ	X	X
5	Pa-xơ và em bé		tờ	X	X
6	Chiếc đồng hồ		tờ	X	X
7	Ông Nguyễn Khoa Đăng		tờ	X	X
8	Vì muôn dân		tờ	X	X
9	Lớp trưởng lớp tôi		tờ	X	X
10	Nhà vô địch		tờ	X	X

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh (nếu có) in màu xanh tím.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Toán

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	THIẾT BỊ DÙNG CHO GIÁO VIÊN		bộ		X
1	Hình tròn	- Gồm 5 hình tròn đường kính 200mm, dày 2mm làm bằng nhựa HI màu trắng sứ, có viền đen rộng 1 mm: + 2 hình, mỗi hình có một mặt sơn màu đỏ; một mặt màu trắng kẻ đường chia làm 8 phần bằng nhau. + 1 hình có 2 vạch chia làm 4 phần bằng nhau, sơn màu đỏ 3/4. + 1 hình có 1 vạch chia làm 2 phần bằng nhau, sơn màu đỏ 1/2. + 1 hình có 2 vạch chia làm 4 phần bằng nhau, sơn màu đỏ 1/4. - Hình tròn động: gồm 2 hình tròn đường kính 200mm, độ dày 2mm (1 bằng nhựa HI trắng sứ,	bộ		X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
		1 bảng nhựa PS trong suốt, viền đen) chuyển động quay tương đối với nhau thông qua trục nối tâm có vòng đệm ở giữa. Mỗi hình chia 8 phần, sơn màu đỏ 4/8. Tất cả các chi tiết gắn được trên bảng từ.			
2	Hình thang	Gồm 2 hình thang bằng nhau, kích thước đáy lớn 280mm, đáy nhỏ 200mm, cao 150mm, nhựa HI, dày 2mm, màu đỏ cờ, kẻ đường cao màu trắng: + 1 hình giữ nguyên + 1 hình cắt ra 2 phần ghép lại được hình tam giác. Tất cả các chi tiết gắn được trên bảng từ.	bộ		
3	Hình tam giác	Gồm 2 hình tam giác bằng nhau, kích thước cạnh đáy 250mm, cạnh xiên 220mm, cao 150mm, dày 2 mm, bằng nhựa HI màu xanh coban: + 1 hình tam giác giữ nguyên, có kẻ đường cao màu đen. + 1 hình cắt thành 2 tam giác theo đường cao để ghép với hình trên được hình chữ nhật. Tất cả các chi tiết gắn được trên bảng từ.	bộ		x
4	Hình hộp chữ nhật	Gồm 2 hình: + 1 hình hộp chữ nhật kích thước 200 x 160 x 100mm, 4 mặt xung quanh màu trắng, 2 đáy màu đỏ,	bộ		x

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
		<p>bằng nhựa HI-PS dày 2mm, các mặt liên kết với nhau bằng màng PET 0,05mm, có thể mở ra thành Hình khai triển của hình hộp chữ nhật, gắn được trên bảng từ.</p> <p>+ 1 hình hộp chữ nhật biểu diễn cách tính thể tích, kích thước trong hộp (200 x 160 x 100)mm, bằng nhựa PS trong suốt dày 2mm. Bên trong chứa 1 tấm đáy (200 x 160 x 10)mm và 1 cột (10 x 10 x 90)mm, sơn ô vuông (10 x 10)mm bằng hai màu trắng, đỏ.</p>			
5	Hình lập phương	<p>Gồm 14 hình:</p> <p>+ 1 hình lập phương cạnh 200mm, 4 mặt xung quanh màu trắng, 2 mặt đáy màu đỏ, bằng nhựa HI-PS dày 2mm, các mặt liên kết với nhau bằng màng PET 0.05mm, có thể mở ra thành hình khai triển của hình lập phương. Tất cả các chi tiết gắn được trên bảng từ.</p> <p>+ 1 hình lập phương cạnh 1dm biểu diễn thể tích 1dm^3, bằng nhựa PS trong suốt, bên trong chứa 1 tấm đáy có kích thước gần bằng (100 x 100 x 10)mm và 1 cột (10 x 10 x 90)mm, sơn ô vuông (10 x 10)mm bằng hai màu xanh, trắng.</p> <p>+ 12 hình lập phương cạnh 40mm (6 hình màu xanh côban, 6 hình màu trắng), bằng nhựa HI.</p>	bộ		X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
6	Hình trụ	Bằng nhựa PS trong suốt dày 2mm, đáy có $\Phi 100$ mm, cao 150mm.	cái		x
7	Hình cầu	Bằng nhựa PS màu đỏ trong, dày 3mm, đường kính 200mm; Giá đỡ bằng nhựa PVC, $\Phi 90$ mm, cao 20mm, dày 2mm	cái		x
8	Ê - ke	Bằng nhựa AS trong suốt, các cạnh: (300 x 400 x 500)mm.			x
9	Com pa	Kích thước từ 300mm đến 400mm, 1 chân gắn phần, chân kia có kim và bộ phận bảo vệ không làm hỏng bảng từ.			x
II	THIẾT BỊ DÙNG CHO HỌC SINH		bộ	x	
1	Bộ hình tròn	<ul style="list-style-type: none"> - Gồm 4 hình tròn đường kính 40mm, dày 1,2 mm, bằng nhựa HI màu trắng sứ, có viền đen rộng 0,5 mm: + 2 hình, một mặt sơn màu đỏ cờ. + 1 hình có 2 vạch chia làm 4 phần bằng nhau, sơn màu đỏ cờ 3/4. + 1 hình có một vạch chia làm 2 phần bằng nhau, sơn màu đỏ cờ 1/2. - Hình tròn động: gồm 2 hình tròn đường kính 40mm, dày 1,2mm (1 bằng nhựa HI trắng sứ, 1 bằng 	bộ	x	

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
		nhựa PS trong suốt, viền đen) chuyển động quay tương đối với nhau thông qua trục nối tâm có vòng đệm ở giữa. Mỗi hình chia 8 phần, sơn màu đỏ 4/8 hình tròn.			
2	Hình vuông	- Gồm 4 hình vuông cạnh 40mm, dày 1,2mm, nhựa HI trắng sứ, viền đen 0,5mm: + 2 hình: một mặt sơn xanh, 1 mặt trắng có vạch chia qua tâm làm 8 phần bằng nhau. + 1 hình có 2 vạch chia làm 4 phần, sơn màu xanh coban 1/4. + 1 hình có vạch chia làm 8 phần, sơn màu xanh coban 5/8.	bộ	x	
3	Hình thang	Gồm 2 hình thang bằng nhau, kích thước 2 đáy 80mm và 50mm, cao 40mm, dày 1,2 mm, nhựa HI màu đỏ, kẻ đường cao: + 1 hình thang nguyên. + 1 hình thang cắt ra 2 phần ghép lại được hình tam giác.	bộ	x	
4	Hình tam giác	Gồm 2 hình tam giác bằng nhau, kích thước đáy 80mm, cao 40mm, 1 góc 60°, nhựa HI, dày 1,2 mm, màu xanh coban:	bộ	x	

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
		+ 1 hình tam giác nguyên, có kẻ đường cao. + 1 hình tam giác cắt theo đường cao thành 2 tam giác để ghép với hình trên được hình chữ nhật (80 x 40)mm.			
5	Hộp đựng	Nhựa PP, bền chắc.	cái		

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Đạo đức

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	TRANH ẢNH				
	Học sinh khuyết tật ngồi trên xe lăn cùng các bạn đi học.	Kích thước (42 x 60)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ		X
II	BĂNG ĐĨA				
	Đĩa CD dạy học môn Đạo đức lớp 5.	CD - Audio có 14 bài hát (âm thanh stereo, chất lượng tốt) công nghệ dập; nhãn đĩa in màu trực tiếp trên mặt đĩa; vỏ đựng bằng nhựa cứng trong, nhãn bìa mặt trước và mặt sau bằng giấy in màu có ghi danh mục các bài hát theo quy định của chương trình môn học.	cái		X

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh (nếu có) in màu xanh tím.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Khoa học

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	TRANH ẢNH				
1	Bộ tranh vẽ những việc nên làm, không nên làm để đảm bảo an toàn về điện.	Bộ gồm 9 tranh, kích thước (13 x 19)cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng OPP mờ.	bộ	X	X
2	Cơ quan sinh sản của thực vật có hoa	Tranh câm, kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy nhựa tổng hợp định lượng 160g/m ² ; phủ UV.	tờ	X	X
II	DỤNG CỤ				
1	Bộ mẫu tơ sợi để làm thí nghiệm		bộ	X	X
1.1	Sợi tự nhiên	Gồm 5 cuộn sợi: lanh, tơ tằm, sợi bông, sợi gai, sợi đay	bộ		
1.2	Sợi nhân tạo	Gồm 5 cuộn sợi chất liệu khác nhau.	bộ		
1.3	Panh	Loại thông dụng, có độ dài tối thiểu 60mm	cái		
1.4	Hộp đựng	Chứa đầy đủ các chi tiết trên, bền, chắc.	cái		

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
2	Mô hình "bánh xe nước"		bộ	X	X
2.1	Phễu hứng nước	Nhựa PP trong, miệng $\Phi 80\text{mm}$, cuống $\Phi 10\text{mm}$ dài 50mm .	cái		
2.2	Tua-bin và hệ thống phát điện	Gồm: - Buồng tua-bin $\Phi 200\text{mm}$ bằng nhựa PS trong, phía trên có ống đỡ phễu cao 45mm , dưới có lỗ thoát nước. - Tua-bin nước gồm: 8 cánh bằng nhựa HD màu đỏ; một bánh răng nhựa HD $\Phi 48\text{mm}$; một trục đồng thau $\Phi 4\text{mm}$; một bánh đai $\Phi 70\text{mm}$. - Đế nhựa HI màu, có gá đỡ buồng tua-bin. Trên đế có gắn máy phát điện và đèn LED. - Máy phát điện đủ làm sáng 1 đèn LED, có bánh đai $\Phi 10\text{mm}$. - Đai truyền bằng cao su nối 2 bánh đai.	bộ		
2.3	Khay chứa nước	Dung tích $1,5\text{ lít}$, nhựa PS trong, đỡ vừa để tua-bin.	cái		

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh (nếu có) in màu xanh tím.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Lịch sử và Địa lý (phần Lịch sử)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006

của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	TRANH ẢNH				
1	Cách mạng tháng 8 năm 1945 (ở Hà Nội, Huế, Sài Gòn)	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
2	Quân Pháp bị bắt ở Điện Biên Phủ tháng 5 năm 1954		tờ	X	X
3	Quân giải phóng tiến vào Sài Gòn tháng 4 năm 1975		tờ	X	X
II	LƯỢC ĐỒ				
	Chiến dịch Điện Biên Phủ	Tỷ lệ 1: 16.000; kích thước (72 x 102)cm dung sai 1cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng OPP mờ; có nẹp treo.	tờ	X	X

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh, lược đồ (nếu có) in màu xanh tím.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Lịch sử và Địa lý (phần Địa lý)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006
của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	BẢN ĐỒ				
1	Tự nhiên thế giới	Tỷ lệ 1: 32.000.000; kích thước (79 x 109)cm dung sai 1cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng.	tờ	X	X
2	Các nước trên thế giới	Tỷ lệ 1: 2.000.000; kích thước (79 x 109)cm dung sai 1cm, in offset 1 màu trên giấy nhựa tổng hợp định lượng 160g/m ² , phủ UV; có nẹp treo.	tờ	X	X
3	Việt Nam (Bản đồ trống)	Tỷ lệ 1: 2.000.000; kích thước (79 x 109)cm dung sai 1cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng.	tờ	X	X
4	Việt Nam - Địa lý kinh tế	Tỷ lệ 1: 2.000.000; kích thước (79 x 109)cm dung sai 1cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng.	tờ	X	X
5	Việt Nam - Địa lý tự nhiên	Tỷ lệ 1: 2.000.000; kích thước (79 x 109)cm dung sai 1cm, in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng.	tờ	X	X
II	TRANH ẢNH				
1	Rừng lá kim ôn đới và rừng lá rộng	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
2	Xa van ở Châu Phi		tờ	X	X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
3	Ba chùng tộc chính trên thế giới		tờ	X	X
4	Rừng rậm AMADÔN		tờ	X	X

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh, bản đồ (nếu có) in màu xanh tím.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Mỹ thuật

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	TRANH ẢNH				
1	Trang trí hình chữ nhật	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
2	Đề tài môi trường	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in đen trắng trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	bộ	X	X
3	Vẽ mẫu khối hình hộp và khối hình cầu	Kích thước (54 x 79)cm dung sai 1cm; in đen trắng trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
4	Vẽ mẫu lọ và quả	Gồm 8 tờ, kích thước (29 x 42)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² , cán màng OPP mờ	tờ	X	X
5	Tuyển tập tranh của họa sĩ thế giới		bộ	X	X
II	THIẾT BỊ				
	Bộ thiết bị dùng cho giáo viên		bộ		X
1	Cặp vẽ	Kích thước: (45 x 60)cm, vật liệu cứng, bọc vải nhựa không thấm nước và 2 kẹp giấy.	cái		

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
2	Hộp đựng màu bột	Bảng gỗ chắc chắn có chia ngăn (đựng 12 hộp màu bột, bút vẽ, dao, keo và bảng pha màu); có khóa và quai xách.	cái		
3	Bút vẽ bột màu	Loại bút bột, 12 cái (từ số 1 đến số 12).	bộ		
4	Màu bột	12 hộp màu (đen, trắng, xanh coban, xanh lam, xanh lá mạ, xanh lá cây, nâu, đỏ cờ, tím, vàng thur, vàng chanh, vàng đất) kích thước hộp nhựa PP Φ65mm, cao 50mm, đựng đầy màu.	bộ		
5	Dao nghiền màu	Cán gỗ, lưỡi nghiền bằng thép đàn hồi không gỉ, dài 80mm, rộng 20mm.	cái		
6	Keo pha màu bột	Đựng trong chai nhựa 100ml, có nắp đậy kín.	cái		
7	Bảng pha bột màu	Nhựa AS màu trắng sữa, kích thước (340 x 200 x 2,5)mm.	cái		

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh, lược đồ (nếu có) in màu xanh tím.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Âm nhạc

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	Tranh ảnh				
1	Tập đọc nhạc số 1: Cùng vui chơi	Kích thước (79 x 54)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ.	tờ	X	X
2	Tập đọc nhạc số 2: Mặt trời lên		tờ	X	X
3	Tập đọc nhạc số 3: Tôi hát son la son		tờ	X	X
4	Tập đọc nhạc số 4: Nhớ ơn Bác (trích)		tờ	X	X
5	Tập đọc nhạc số 5: Năm cánh sao vui (trích)		tờ	X	X
6	Tập đọc nhạc số 6: Chú bộ đội (trích)		tờ	X	X
7	Tập đọc nhạc số 7: Em tập lái ô tô		tờ	X	X
8	Tập đọc nhạc số 8: Mây chiều		tờ	X	X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
II	BĂNG ĐĨA				
	Đĩa CD dạy học môn Âm nhạc lớp 5	CD - Audio (âm thanh stereo, chất lượng tốt) công nghệ dập; nhãn đĩa in màu trực tiếp trên mặt đĩa; vỏ đựng bằng nhựa cứng trong, nhãn bìa mặt trước và mặt sau bằng giấy in màu có ghi danh mục các bài hát theo quy định của chương trình môn học.	cái		X

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh (nếu có) in màu xanh tím.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Kỹ thuật

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	BỘ DỤNG CỤ, VẬT LIỆU CẮT, KHÂU, THÊU (dùng cho giáo viên)		bộ		X
1	Kéo cắt vải	Dài khoảng 240mm đến 250mm, mũi bấm được vải.	cái		
2	Vải phin	Hai mảnh vải khổ tối thiểu 800mm dài 500mm: 01 trắng và 01 màu	bộ		
3	Kim khâu len	Gồm 3 cái, loại thông dụng đựng trong ống nhựa.	bộ		
4	Kim khâu vải	Loại thông dụng đựng trong ống nhựa, 5 cái (trong đó có 3 cái số 10).	bộ		
5	Chỉ khâu màu trắng	Dài 50m/cuộn	cuộn		
6	Chỉ khâu màu đen	Dài 50m/cuộn	cuộn		
7	Chỉ thêu	Bằng sợi cotton gồm 5 cuộn màu: xanh lam, xanh lá cây, vàng, đỏ, hồng; chiều dài 25m/cuộn	bộ		

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
8	Sợi len	Hai màu: xanh tươi và đỏ tươi, chiều dài 25m/cuộn	bộ		
9	Thước thợ may	Thước cứng loại thông dụng.	cái		
10	Viên phấn vạch	Gồm 2 viên, một màu xanh và một màu đỏ.	viên		
11	Khung thêu cầm tay	Đường kính 200mm, có vít hãm tăng giảm khi lắp vải vào khung.	cái		
12	Đê khâu	Loại thông dụng	cái		
13	Giấy than	Gồm 2 tờ, loại thông dụng, khổ A4.	tờ		
14	Dụng cụ xỏ chỉ	Loại thông dụng đựng trong ống nhựa.	cái		
15	Khuy 2 lỗ	Gồm 8 khuy, loại thông dụng.	bộ		
16	Khuy 4 lỗ	Gồm 8 khuy, loại thông dụng.	bộ		
17	Khuy bấm	Gồm 8 khuy, loại thông dụng.	cái		
18	Hộp đựng	Chứa đầy đủ các loại trên, chắc, bền.	cái		
II	BỘ LẮP GHÉP MÔ HÌNH KỸ THUẬT	Ghi chú: Các tấm và thanh nhựa có lỗ $\Phi 4,5$ mm cách đều nhau 10mm; các trục kim loại $\Phi 4$ mm; ốc vít M3.	bộ	x	x
1	Tấm lớn	Bảng nhựa PS-HI màu xanh lá cây sẫm, kích thước (110 x 60 x 2,2)mm, có 55 lỗ.			
2	Tấm nhỏ	Gồm 2 tấm, bảng nhựa PS-HI kích thước (50 x 60 x 2,2)mm, có 25 lỗ (1 tấm màu vàng, 1 tấm màu xanh nõn chuối).			

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
3	Tấm 25 lỗ	Gồm 2 tấm, bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (110 x 30 x 2,2)mm, có 25 lỗ.			
4	Tấm bên cabin (trái, phải)	Gồm 2 tấm bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (50 x 40 x 2,2)mm, có tấm cửa sổ cabin màu trắng kích thước (25 x 18 x 2,2)mm (1 tấm bên phải, 1 tấm bên trái).			
5	Tấm sau cabin	Bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (68,4 x 40 x 2,2)mm.			
6	Tấm mặt cabin	Bằng nhựa PS-HI màu xanh coban, kích thước (64,4 x 40 x 2,2)mm.			
7	Tấm kính cabin	Bằng nhựa PS trong suốt, kích thước (60 x 27 x 1,2)mm.			
8	Đèn pha ô tô	Gồm 2 cái, bằng nhựa PE-LD màu trắng, đường kính 12mm, chòm cầu R8mm.			
9	Tấm chữ L	Bằng nhựa PS- HI màu da cam, kích thước (64 x 64,4 x 2,2)mm.			
10	Tấm 3 lỗ	Bằng nhựa PS-HI màu xanh lá cây, kích thước (60 x 30 x 2,2)mm.			
11	Tấm 2 lỗ	Bằng nhựa PS-HI màu xanh lá cây, kích thước (50 x 25 x 2,2)mm.			
12	Thanh thẳng 11 lỗ	Gồm 4 thanh, bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (110 x 10 x 2,2)mm.			

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
13	Thanh thẳng 9 lỗ	Gồm 3 thanh, bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (90 x 10 x 2,2)mm.			
14	Thanh thẳng 7 lỗ	Gồm 7 thanh, bằng nhựa PS-HI màu xanh tím, kích thước (70 x 10 x 2,2)mm.			
15	Thanh thẳng 6 lỗ	Gồm 8 thanh, bằng nhựa PS-HI màu vàng, kích thước dài (60 x 10 x 2,2)mm.			
16	Thanh thẳng 5 lỗ	Gồm 8 thanh bằng nhựa PS-HI kích thước (50 x 10 x 2,2)mm (4 thanh màu xanh lá cây, 4 thanh màu đỏ).			
17	Thanh thẳng 3 lỗ	Gồm 8 thanh bằng nhựa PS-HI kích thước (30 x 10 x 2,2)mm (2 thanh màu đỏ, 6 thanh màu vàng).			
18	Thanh thẳng 2 lỗ	Gồm 2 thanh, bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (20 x 10 x 2,2)mm.			
19	Thanh móc	Bằng nhựa PS-HI màu đỏ, kích thước (24 x 15 x 2,2)mm.			
20	Thanh chữ U dài	Gồm 10 thanh, bằng nhựa PS-HI màu vàng, kích thước (64,4 x 15 x 2,2)mm; chữ U:15mm, có 7 lỗ.			
21	Thanh chữ U ngắn	Gồm 5 thanh, bằng nhựa PS-HI màu vàng, kích thước (44,4 x 15 x 2,2)mm; chữ U:15mm, có 5 lỗ.			

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
22	Thanh chữ L dài	Gồm 6 thanh, bằng nhựa PS-HI màu xanh nõn chuối, kích thước thân (25 x 10 x 2,2)mm; kích thước đế (15 x 10 x 2,2)mm, có 3 lỗ.			
23	Thanh chữ L ngắn	Gồm 4 thanh, bằng nhựa PS-HI màu xanh nõn chuối, kích thước thân (15 x 10 x 2,2)mm; kích thước đế (10 x 10 x 2,2)mm, có 2 lỗ.			
24	Bánh xe	Gồm 6 thanh, bằng nhựa LLD dẻo, màu đen bóng, đường kính: 34mm; trên đường chu vi ngoài cùng chia đều 22 răng/mặt; răng bố trí so le theo 2 mặt bên của lớp.			
25	Tang trống (may ơ)	Gồm 6 thanh, bằng nhựa PP màu trắng, đường kính ngoài 25mm, dày 10mm, có 3 thanh giằng.			
26	Bánh đai (ròng rọc)	Gồm 6 thanh, bằng nhựa PP màu đỏ, đường kính ngoài 27mm, dày 6mm.			
27	Trục thẳng ngắn 1	Bằng thép CT3, $\Phi 4$ mm dài 80mm, mạ Ni-Crôm, hai đầu được vê tròn.			
28	Trục thẳng ngắn 2	Gồm 2 thanh, bằng thép CT3, $\Phi 4$ mm dài 60mm, mạ Ni-Crôm, hai đầu được vê tròn.			
29	Trục thẳng dài	Gồm 3 thanh, bằng thép CT3, $\Phi 4$ mm dài 100mm, mạ Ni-Crôm, hai đầu được vê tròn.			
30	Trục quay	Bằng thép CT3, $\Phi 4$ mm dài 110mm, mạ Ni-Crôm, hai đầu được vê tròn.			

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
31	Dây sợi	Dài 500 mm			
32	Đai truyền	Gồm 2 đai, vật liệu: cao su			
33	Vít dài	Gồm 2 vít, vật liệu: CT3, mạ Ni-Crôm M4 dài 26mm.			
34	Vít nhỏ	Gồm 10 vít, vật liệu: CT3, mạ Ni-Crôm M4 dài 10mm.			
35	Vít ngắn	Gồm 32 vít, vật liệu: CT3, mạ Ni-Crôm M4 dài 8mm.			
36	Đai ốc	Gồm 44 vít, vật liệu: CT3, mạ Ni-Crôm M4.			
37	Vòng hãm	Gồm 20 cái, vật liệu: nhựa LD màu xanh hòa bình đường kính ngoài 8,5mm dày 3mm.			
38	Tuốc nơ vít	Vật liệu: Thân thép C45, độ cứng 40 HRC, mạ Ni-Crôm, dài 110mm cán bọc nhựa PS.			
39	Cơ lê 8	Vật liệu: Thép C45, mạ Ni-Crôm, dài 75 mm			
40	Đai đóng gói 1	Gồm 3 đai, vật liệu: Nhựa PE-LD, màu vàng kích thước (10 x 11 x 5,5)mm			
41	Đai đóng gói 2	Vật liệu: Nhựa PE-LD, màu vàng kích thước (16 x 10 x 5,5)mm			
42	Đai đóng gói 3	Gồm 3 đai, vật liệu: Nhựa PE-LD, màu vàng kích thước (10 x 7 x 5,5)mm			
43	Hộp đựng ốc vít	Vật liệu: Nhựa PP màu trắng kích thước (88 x 35 x 15)mm, nắp và đáy đúc liền có 2 bản lề và nẩy cài.			

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
44	Tấm tam giác	Gồm 6 tấm bằng nhựa PS-HI, tam giác đều cạnh 30mm có 6 lỗ (4 tấm màu vàng, 2 tấm màu xanh).			
45	Tấm sau cabin của máy bay trực thăng	Bằng nhựa PS-HI, màu đỏ tươi, kích thước (55 đến 70 x 40 x 2,2)mm.			
46	Băng tải	Làm bằng sợi tổng hợp pha cao su, kích thước (200 x 30)mm.			
47	Hộp đựng	Vật liệu: Nhựa PP kích thước (241 x 142 x 35)mm trong chia làm 6 ngăn, nắp và đáy đúc liền có 2 bản lề và nẩy cài. Trên vỏ hộp có dán nhãn hộp theo mẫu.			

Ghi chú: Mục 44, 45, 46 là các chi tiết mới so với bộ lắp ghép mô hình kỹ thuật lớp 4.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Môn Thể dục

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	TRANH ẢNH				
1	Động tác vươn thở	Kích thước (79 x 54)cm dung sai 1cm; in offset 4 màu trên giấy couché định lượng 200g/m ² ; cán màng OPP mờ; có nẹp treo.	tờ	X	X
2	Động tác tay		tờ	X	X
3	Động tác chân		tờ	X	X
4	Động tác vận mình		tờ	X	X
5	Động tác toàn thân		tờ	X	X
6	Động tác nhảy		tờ	X	X
7	Động tác thăng bằng		tờ	X	X
8	Động tác điều hòa		tờ	X	X
II	DỤNG CỤ				
1	Bóng rổ	Bóng rổ số 5, theo tiêu chuẩn của UBTDTT dành cho HS tiểu học.	quả	X	X
2	Bóng đá	Bóng đá số 4, theo tiêu chuẩn của UBTDTT dành cho HS tiểu học.	quả	X	X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
3	Bóng ném 150g	Theo tiêu chuẩn của UBTDĐT	quả	x	x
4	Ghế băng thể dục	Mặt ghế rộng 30cm, dài 220cm, cao 30cm, chắc chắn, an toàn khi sử dụng.	cái	x	x
III BĂNG ĐĨA					
	Đĩa CD dạy học môn Thể dục lớp 5	CD - Audio (âm thanh stereo, chất lượng tốt), công nghệ đập; nhạc nhịp 2/4, lồng tiếng hô nhịp bài thể dục phát triển chung, có 3 cấp độ phù hợp với các đối tượng học sinh lớp 5; nhãn đĩa in màu trực tiếp trên mặt đĩa; vỏ đựng bằng nhựa cứng trong, nhãn bìa mặt trước và mặt sau bằng giấy in màu có ghi danh mục tên các động tác.	cái		x

Ghi chú: Tiêu đề, khung viền tờ tranh (nếu có) in màu xanh tím.

KT. BỘ TRƯỞNG

THỨ TRƯỞNG

Nguyễn Văn Vọng

DANH MỤC

Thiết bị dạy học tối thiểu lớp 5 - Thiết bị dùng chung

(Ban hành kèm theo Quyết định số 16/2006/QĐ-BGDĐT ngày 05 tháng 5 năm 2006 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
I	DÙNG CHUNG CHO LỚP				
1	Bảng nhóm	Bảng nhựa, kích thước (400 x 600 x 0,5)mm, một mặt màu trắng in dòng kẻ ly dùng để viết bút dạ xóa được; một mặt màu xanh, dòng kẻ ô vuông trắng dùng để viết phấn, có nẹp treo.	cái	X	
2	Tủ đựng thiết bị	Khung tủ bằng thép, bọc tôn, sơn tĩnh điện màu ghi sáng, kích thước (1760 x 1060 x 400)mm; ngăn đựng có thể thay đổi được chiều cao; cửa có khóa; chắc chắn, bền vững, đảm bảo an toàn khi sử dụng.	cái	X	X
II	DÙNG CHUNG CHO TRƯỜNG				
1	Bảng phụ	Bảng nhựa, kích thước (700 x 900 x 0,5)mm, một mặt màu trắng in dòng kẻ ly dùng để viết	cái		X

STT	Tên thiết bị	Tiêu chuẩn kỹ thuật cơ bản	Đơn vị tính	Đối tượng sử dụng	
				HS	GV
		bút dạ xóa được; một mặt màu xanh, dòng kẻ ô vuông trắng dùng để viết phấn, có nẹp treo.			
2	TV màu	Màn hình tối thiểu 25inch Đa hệ Hệ thống FVS; Có hai đường tiếng (Stereo); công suất tối thiểu đường ra 2 x 10w; Có chức năng tự động điều chỉnh âm lượng; Dò kênh tự động và bằng tay. Ngôn ngữ hiển thị có tiếng Việt Có đường tín hiệu vào dưới dạng (AV, S-Video, DVD) Nguồn tự động từ 90V- 240V	cái		X
3	Đầu DVD	Đọc đĩa DVD, VCD/CD, CD-RW, MP3, JPEG. Hệ màu đa hệ. Tín hiệu ra dưới dạng AV, Video Component, S-Video. Phát lặp từng bài, từng đoạn tùy chọn hoặc cả đĩa. Nguồn tự động từ 90V- 240V.	cái		X

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**

Nguyễn Văn Vọng