

## PHỤ LỤC 03A: DANH MỤC THIẾT BỊ DẠY HỌC LỚP 7

(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
<b>A</b>	<b>THIẾT BỊ DẠY HỌC TỐI THIỂU LỚP 7</b>								
<b>I</b>	<b>MÔN NGỮ VĂN</b>								
1	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Ngữ văn 7)		Bộ	1					
<b>II</b>	<b>MÔN TOÁN</b>								
2	Bộ thiết bị để vẽ trên bảng trong dạy học toán		Bộ	1					
3	Bộ thước thực hành đo khoảng cách, đo chiều cao ngoài trời		Bộ	1					
4	Bộ thiết bị dạy Thống kê và xác suất		Bộ	1					
5	Bộ thiết bị dạy hình học phẳng		Bộ	1					
6	Bộ thiết bị dạy hình học trực quan (các hình khối trong thực tiễn)		Bộ	1					
<b>III</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC CÔNG DÂN</b>								
7	Bộ tranh về truyền thống gia đình, dòng họ		Bộ	1					
8	Tranh về truyền thống quê hương		Tờ	1					
9	Bộ tranh về tình yêu thương con người		Bộ	1					
10	Tranh về việc học tập tự giác tích cực của HS		Tờ	1					
11	Tranh về cách ứng phó với tình huống căng thẳng		Tờ	1					
12	Tranh về phòng chống bạo lực học đường		Tờ	1					
13	Tranh thể hiện hoạt động quản lí tiền của HS		Tờ	1					
14	Tranh về tệ nạn xã hội		Tờ	1					
15	Bộ dụng cụ thực hành tiết kiệm		Bộ	1					
<b>IV</b>	<b>MÔN LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ</b>								
16	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Lịch sử 7)		Bộ	1					
17	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Địa lý 7)		Bộ	1					
<b>V</b>	<b>MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN</b>								
18	Biến áp nguồn (3-24V)		Cái	1					
19	Bộ giá thí nghiệm (giá đỡ cơ bản)		Bộ	1					
20	Đồng hồ đo thời gian hiện		Cái	1					
21	Quả kim loại		Hộp	1					
22	Dây nối		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
23	Giá quang học		Cái	1					
24	Máy phát âm tần		Cái	1					
25	Công quang		Cái	1					
26	Bộ thu nhận số liệu		Bộ	1					
27	Cảm biến điện thế		Cái	1					
28	Cảm biến dòng điện		Cái	1					
29	Cảm biến nhiệt độ		Cái	1					
30	Đồng hồ bấm giây		Cái	1					
31	Bộ lực kế (Cảm biến lực)		Bộ	1					
32	Biến trở con chạy		Cái	1					
33	Giá đỡ ống nghiệm		Cái	1					
34	Khay mang dụng cụ và hóa chất		Cái	1					
35	Bộ học liệu điện tử, mô phỏng hỗ trợ dạy học (Khoa học tự nhiên 7)		Bộ	1					
36	Thiết bị đo tốc độ		Bộ	1					
37	Bộ dụng cụ thí nghiệm tạo âm thanh		Bộ	1					
38	Bộ dụng cụ thí nghiệm về sóng âm		Bộ	1					
39	Bộ dụng cụ thí nghiệm thu năng lượng ánh sáng		Bộ	1					
40	Bộ dụng cụ thí nghiệm về ánh sáng		Bộ	1					
41	Bộ dụng cụ thí nghiệm về nam châm vĩnh cửu		Bộ	1					
42	Bộ dụng cụ chế tạo nam châm		Bộ	1					
<b>VI</b>	<b>MÔN CÔNG NGHỆ</b>								
43	Bộ vật liệu cơ khí		Bộ	1					
44	Bộ dụng cụ cơ khí		Bộ	1					
45	Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ		Bộ	1					
46	Bộ vật liệu điện		Bộ	1					
47	Bộ dụng cụ điện		Bộ	1					
48	Dụng cụ đo các đại lượng không điện.		Bộ	1					
49	Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều		Bộ	1					
<b>VII</b>	<b>MÔN GIÁO DỤC THỂ CHẤT</b>								
50	Đồng hồ bấm giây		Chiếc	1					
51	Còi		Chiếc	1					
52	Thước dây		Chiếc	1					
53	Cờ lệnh thể thao		Chiếc	1					
54	Biển lật số		Bộ	1					
55	Nắm thể thao		Chiếc	1					
56	Dây nhảy cá nhân		Chiếc	1					
57	Dây nhảy tập thể		Chiếc	1					
58	Dây kéo co		Cuộn	1					
59	Xà đơn		Bộ	1					
60	Xà kép		Bộ	1					
61	Bàn đạp xuất phát (Chạy cự ly ngắn)		Bộ	1					
62	Dây đích (Chạy cự ly		Chiếc	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
63	Ván dậm nhảy (nhảy xa)		Chiếc	1					
64	Dụng cụ xới cát (nhảy xa)		Chiếc	1					
65	Bàn trang san cát (nhảy)		Chiếc	1					
66	Quả bóng đá		Quả	1					
67	Cầu môn (Bóng đá 7		Bộ	1					
68	Quả bóng rổ		Quả	1					
69	Cột, bảng bóng rổ		Bộ	1					
70	Quả bóng chuyền da		Quả	1					
71	Cột và lưới bóng chuyền		Bộ	1					
72	Quả bóng bàn		Quả	1					
73	Vợt bóng bàn		Chiếc	1					
74	Bàn, lưới bóng bàn		Bộ	1					
75	Quả cầu lông		Quả	1					
76	Vợt cầu lông		Chiếc	1					
77	Cột, lưới cầu lông		Bộ	1					
78	Quả cầu đá		Quả	1					
79	Cột, lưới đá cầu		Bộ	1					
80	Thảm xốp		Tám	1					
81	Bàn cờ, quân cờ (cờ vua)		Bộ	1					
82	Bàn và quân cờ treo tường (cờ vua)		Bộ	1					
<b>VIII</b>	<b>MÔN NGHỆ THUẬT (ÂM NHẠC)</b>								
83	Trống nhỏ		Bộ	1					
84	Song loan		Cái	1					
85	Thanh phách		Cặp	1					
86	Triangle		Bộ	1					
87	Tambourine		Cái	1					
88	Bells Instrument		Cái	1					
89	Maracas		Cặp	1					
90	Woodblock		Cái	1					
91	Kèn phím		Cái	1					
92	Recorder		Cái	1					
93	Xylophone		Cái	1					
94	Ukulele		Cây	1					
95	Electric keyboard (đàn phím điện tử)		Cây	1					
<b>IX</b>	<b>MÔN NGHỆ THUẬT (MĨ THUẬT)</b>								
96	Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập		Cái	1					
97	Bục, bệ		Bộ	1					
98	Tủ thiết bị		Cái	1					
99	Mẫu vẽ		Bộ	1					
100	Giá vẽ (3 chân hoặc chữ		Cái	1					
101	Bảng vẽ		Cái	1					
102	Bảng pha màu		Cái	1					
103	Ống rửa bút		Cái	1					
104	Lô đồ họa (tranh in)		Cái	1					
105	Màu Goát (Gouache		Hộp	1					
<b>XI</b>	<b>HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM, HƯỚNG NGHIỆP</b>								
106	Bộ học liệu điện tử hỗ trợ giáo viên (Lớp 7)		Bộ	1					

VIỆC  
 ĐƯỢC  
 9  
 HIA N

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
107	Video về một số tình huống nguy hiểm		Bộ	1					
108	Video về Giao tiếp ứng xử		Bộ	1					
<b>XII</b>	<b>THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>								
109	Bảng nhóm		Chiếc	1					
110	Tủ để thiết bị (1760x1060x400)		Chiếc	1					
111	Nam châm		Chiếc	1					
112	Nẹp treo tranh (20		Bộ	1					
113	Giá treo tranh		Chiếc	1					
114	Thiết bị âm thanh đa năng di động		Bộ	1					
115	Bộ máy chiếu đa năng		Bộ	1					
116	Máy chiếu vật thể		Chiếc	1					
117	Cân (đo trọng lượng)		Chiếc	1					
118	Nhiệt kế điện tử		Chiếc	1					
<b>B</b>	<b>THIẾT BỊ ĐỒ DÙNG LỚP HỌC</b>								
119	Bộ bàn ghế giáo viên		Bộ	1					
120	Bàn học sinh 2 chỗ ngồi (H700)		Chiếc	1					
121	Ghế học sinh 1 chỗ ngồi (H420)		Chiếc	1					
122	Bảng trượt ngang 2 lớp		Chiếc	1					
123	Bộ thiết bị trợ giảng		Bộ	1					
124	Máy tính xách tay (Core i3)		Chiếc	1					
125	Màn hình hiển thị tương tác (loại 65 inch)		Chiếc	1					