

Trí	Công an trong lòng dân	Xã hội	Pháp luật	Quốc tế	Thế giới xe	Văn hóa - Giải trí	Khoa học - Quân sự	Kinh tế	Bạn đọc & CAND
-----	------------------------	--------	-----------	---------	-------------	--------------------	--------------------	---------	----------------

hà đầu tư nước ngoài quan tâm dự án xây sân bay Long Thành

Ngày 01/11/2017

Nhập từ khóa tìm kiếm...

Thiết bị dạy học: Chuyện trong phòng thí nghiệm

! lý lớp 9 thì một nguồn điện 6V có thể điều chỉnh được liên hiệu điện thế từ 0-6V, nhưng trong danh mục TBDH lại không hiện thí nghiệm này.

Quốc nhập
ồng nhưng
c là 430
9:

Chỉ riêng năm học 2005 - 2006, số tiền ngân sách đầu tư cho TBDH lớp 4 và lớp 9 đã lên đến xấp xỉ 1.100 tỷ đồng, chưa kể tiền bảo trì, bảo hành, cấp bổ sung cho TBDH lớp 3, lớp 8 và tiền đầu tư mua sắm TBDH thực hiện chương trình trung học

an thí điểm.

n tra của Ủy ban Giáo dục thanh thiếu niên nhi đồng dự kiến tổng kinh phí đầu tư cho TBDH từ năm 2002 - gần tỷ đồng, xấp xỉ 1 tỷ USD. Trong đó, bậc tiểu học là c THCS là 6.100 tỷ đồng và bậc THPT là 6.574 tỷ ia sự đầu tư đó là môn nào học sinh cũng có dụng cụ , từ những môn học quan trọng như toán, lý, hoá, môn hỗ trợ như giáo dục thể chất, nhạc, họa, khắc

phục một cách căn bản cảnh dạy chay, học chay vốn tồn tại trong hệ thống giáo dục của chúng ta nhiều năm qua.

Tuy nhiên, sự kỳ vọng vào "cuốn SGK thứ hai"- loại giáo cụ đặc thù là TBDH được triển khai chưa lâu đã nảy sinh những hoài nghi vì rất nhiều sai sót, khiếm khuyết khó chấp nhận.

Theo TS Nguyễn Văn Khải, Giám đốc *Trung tâm tư vấn đèn tiết kiệm điện năng và dung dịch hoạt hoá điện hoá*, thành viên *Hội Vật lý Việt Nam*, bắt cập đầu tiên là giữa người duyệt mẫu TBDH, người sản xuất và người viết SGK không ăn khớp nhau, thành thử có tình trạng "ông nói chằng, bà nói chược".

TS Khải đưa ví dụ: Theo bài 3, *SGK Vật lý lớp 9* thì một nguồn điện 6V có thể điều chỉnh được liên tục các giá trị của hiệu điện thế từ 0-6V, nhưng trong danh mục TBDH lại không có dụng cụ này. Bài 56, để làm thí nghiệm "Tác dụng của ánh sáng" cần 1 bóng đèn dây tóc nóng sáng hình nấm, công suất khoảng 40-75W, 1 tấm kim loại, 1 nhiệt kế, nhưng trong danh mục TBDH lại quy định: 1 bóng đèn 12V-21V, 2 nhiệt kế bách phân (không nói rõ nhiệt kế loại gì) cắm trên hai hộp đen và trắng.

Chỉ cần chịu khó quan sát, đối chiếu giữa SGK và danh mục TBDH có thể thấy, sách viết một đăng, dụng cụ thí nghiệm lại một nèo cứ như là "tung hòa mù" trong trò chơi trộn giả. Hậu quả là, nhiều giáo viên đã phát hiện sai sót này nên cho qua luôn khâu thực hành. Cá

Sau loạt bài của Báo CAND

phản ánh nhiều bất cập trong quản lý và triển khai thiết bị dạy học (TBDH) trong cả nước, ngày 29/9, Bộ GD - ĐT đã tổ chức họp báo để trao đổi một số công việc liên quan đến SGK và TBDH năm học 2005 - 2006.

Tại buổi họp, Bộ GD - ĐT đã thừa nhận công tác TBDH còn nhiều tồn tại như: tình trạng TBDH ở nhiều tỉnh miền núi, các điểm trường lẻ đang có nguy cơ bị "thả nổi", không ai kiểm soát; TBDH khi được sản xuất đại trà về các địa phương hầu như không được kiểm định chất lượng; thiếu kho chứa, thiếu cán bộ chuyên trách, thiếu phòng bộ môn về TBDH; nhiều giáo viên không đủ năng lực sử dụng TBDH; đặc biệt có 3 địa phương là Tp. Hồ Chí Minh, Bình Thuận, Quảng Ngãi đến nay vẫn chưa mua mẫu TBDH của Bộ.

TIÊU ĐIỂM



Ban giám hiệu cùng giáo viên bô dạy giữa kỳ ra Đà Nẵng "xoá mù bô"

Hơn 400 học sinh tiểu học nhập viện sau khi uống sữa miễn phí

Chi sai 8,5 tỷ đồng, hiệu trưởng bị miễn nhiệm

Hai xe container đôn toa, kẹp nát xe con ở Hải Phòng

Đề lại đổ trên cầu Rạch Miễu rồi lao mình xuống sông Tiền tự vẫn



Cháu trốn gầm giường, bà ngoại lao vào cứu ngặt khỏi tử vong

Tọa đàm trực tuyến "Phòng ngừa cháy nổ trong khu dân cư" 13

Những hình ảnh nhói lòng từ "rón lủ" Đà Bắc

Hai xe hộp tiền tỷ bị hư hỏng nặng do "vật thể lạ" từ trên trời rơi xuống

Sản phụ tổ kíp trực những nhiều khiến thai nhi tử vong



Tìm thấy một phần thi thể người đàn ông trong vụ sát lở đất ở Hòa Bình

Xóm ven đê đưa tiễn 5 anh em chết đuối

102 người chết và mất tích trong trận mưa lũ lịch sử

Nhiều người hiến máu hiếm để giành lại sự sống cho một trẻ sơ sinh

Cha bắt lực nhìn con bị nước cuốn trôi dưới dòng Đa Nhim

TIN MỚI NHẤT | TIN ĐỌC NHIỀU

- 1 Phát hiện gần 500 "dân bay" đang lác lác điên cuồng trong bar
- 2 Lời khai lạnh người của kẻ sát hại bạn gái vì từ chối quan hệ
- 3 Thêm một vụ học sinh phạm trọng tội 2
- 4 Làm con riêng của vợ có bầu rồi bỏ đi làm ăn xa
- 5 Kẻ bắt cóc nữ y tá đã bị khống chế như thế nào? 1
- 6 Vây bắt kẻ cầm đầu 14 đối tượng giết người giữa ban ngày

biệt, có những thiết bị sai từ khâu viết SGK.

Ông Trần Chí Minh - chuyên viên Viện Vật lý - Đại học Bách khoa, tác giả viết sách cũng thừa nhận: Trong thí nghiệm về bảo toàn và biến đổi năng lượng lớp 9, khi duyệt mẫu của nhiều công ty sản xuất mang đến thì chỉ duy nhất có Công ty Hồng Anh thực hiện được thí nghiệm. Đến khi đưa vào sản xuất thì thất bại, nguyên nhân sâu xa là tác giả không tính hết tính khả thi của bài thí nghiệm. Cộng thêm về lý thuyết còn có vấn đề không thuận, cuối cùng buộc Bộ phải vứt bỏ thí nghiệm này. Còn nhiều lý do khác thuộc về con người tiếp nhận thiết bị.

Vẫn theo ông Minh, dịp lên triển khai công tác TBDH ở Yên Bái, ông rất ngạc nhiên ở một trường THPT vùng sâu huyện Văn Chấn nhưng lại sử dụng rất hiệu quả TBDH. Ngược lại, ngay gần trung tâm của tỉnh với TBDH hiện đại hẳn hoi, một trường khác lại đập chiếu thiết bị để đầy như nhiều trường ở các địa phương. Dò hỏi, ông mới biết đúng là giáo viên có được tập huấn nhưng chưa đủ khả năng làm thí nghiệm, nhất là gặp thiết bị có vấn đề.--PageBreak--

Một lần về Hưng Yên mang thiết bị đến trường THPT, khi hỏi phòng thiết bị thì ông Hiệu trưởng chỉ ngay ra phòng xếp có vài cái bàn học sinh nằm chõng chơ. Ông hiểu rằng, cái tất yếu sẽ đến là số thiết bị này cũng xếp đó và công cuộc học chay, dạy chay lại tiếp tục tái diễn.

Thiết bị không đảm bảo, ai chịu thiệt?

Dụng cụ thí nghiệm không chuẩn xác, người thiệt thòi nhất là học trò. Có thể nhặt ra rất nhiều "sạn" trong các dụng cụ thí nghiệm, từ chiếc lực kế đến bình đong hình trụ thủy tinh, từ máy trộn màu ánh sáng đến đèn chiếu laser, hoặc cho kết quả sai, hoặc bộc lộ yếu tố phi khoa học. Một chiếc bình thông nhau có đường kính 6 mm, bé bằng một nửa chiếc bút bi thông thường, rất khó rót nước vào để làm thí nghiệm.



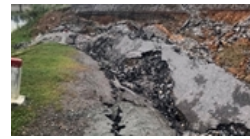
Một số mẫu chất dẻo môn Hoá học.

Đối với những bài đơn giản, thí nghiệm không thành là một chuyện. Nhưng ở bài học cần trực quan sinh động mới có thể thấm sâu bài giảng như thiết bị trộn ánh sáng, thì có "thánh" cũng không thuyết phục được học sinh thừa nhận đó là màu sáng trắng, vì thực tế lại cho kết quả là trắng hồng, trắng nước hên sau khi trộn. Hậu quả lâu dài là để lại những nghi hoặc trong các thế hệ học trò, vì thầy giảng thế nhưng chính mắt trò nhìn thấy qua thí nghiệm lại không phải như thế.

Thiết bị kém, kéo theo chất lượng dạy học kém nhưng nó còn gây lãng phí, thất thoát khối lượng tiền khổng lồ mà không ai khác là Nhà nước phải gánh chịu. Có thể lấy ra đây hàng loạt thí dụ mà tiền tỷ của Nhà nước thất thoát như đùa. Một thiết bị vật lý, nhà sản xuất khẳng định tối đa giá thành là 200.000đ, nhưng được duyệt giá và thanh toán trên 400.000đ. Cái cân hiện số trong môn hoá nhập của Trung Quốc giá chỉ có 160.000đ, nhưng đang được thanh toán tới 430.000đ.

Chỉ riêng mặt hàng này khoản tiền chênh lệch đã hơn 2,6 tỷ đồng. Thật là siêu lợi nhuận, khó ngành hàng nào sánh kịp. Thế mới hay vì sao trong một cuộc đấu thầu mua sắm TBDH ở một tỉnh miền Trung, công ty trúng thầu đã giảm tới 23% giá, có công ty ở phía Nam giảm tới hơn 30% mà vẫn có lãi. Hàng trăm tỷ đồng của Nhà nước đang chảy đi đâu?

Thanh Phong - Thu Phương



Làm rõ nguyên nhân đường 68 tỷ sạt gãy dù chưa bàn giao

Phát hiện xác cá Ông dài hơn 13m chết ở vùng biển Nam Du

Sự thật bất ngờ về vụ cụ ông bị đôi nam nữ tông nguy kịch rồi bỏ trốn

Phát hiện bé gái sơ sinh bị bỏ rơi dưới chân cầu Dã Viên

Hàng trăm người vẫn đang tìm kiếm cháu bé bị nước cuốn mất tích 1

Y TẾ

Liên tiếp xảy ra các vụ hành hạ dã man bác sĩ đang làm nhiệm vụ

Diễn biến mới nhất vụ thai nhi tử vong khi sinh

Giám đốc Sở TT-TT Thừa Thiên - Huế trực tiếp đi xin lỗi bác sĩ Truỵên

Người phụ nữ bị bệnh tim phải "ngủ ngời" hơn 3 năm.

Cả trăm người khóc tiễn Viện trưởng Huỳnh học về hưu 3

Đang nhậu đột ngột bị nhồi máu não

Nghịch lý chi tiền để... mua bệnh

Hàng ngàn cặp vợ chồng hiếm muộn khóc òa vì hạnh phúc

GIÁO DỤC

Hình ảnh bữa ăn "đạm bạc" của học sinh chỉ là một nửa sự thật

Hai nữ sinh đánh nhau, hàng trăm bạn bè đứng cổ vũ

Lạm thu, một hiệu trưởng trường THCS bị đình chỉ công tác 1

Sẽ bỏ quy định Hội phụ huynh được thu tiền để tránh biến tướng

"Cơn bão"...lạm thu

Thông tin chính thức vụ mỗi học sinh lớp 1 phải đóng hơn 16 triệu đồng 1

- 7 Cấm cảnh 2 tiểu thương đi bán dăm kiếm thêm thu nhập
- 8 Tôm hai kẻ cướp chuyên "thoát y" đột nhập phòng nữ chủ nhà
- 9 Hơn 400 học sinh tiểu học nhập viện sau khi uống sữa miễn phí
- 10 Hồn chiến kinh hoàng trong bệnh viện, một người chết, 3 người bị thương

Vì sao Việt Nam chưa xếp hạng giáo dục đại học?

Chủ tịch nước đánh trống khai giảng năm học mới

GIAO THÔNG

Đề nghị miễn, giảm giá dịch vụ Trạm thu phí Bàn Thạch cho 529 xe ô tô ở Phú Yên

Container và xe khách 50 chỗ đầu đầu trên quốc lộ 1A

Thứ trưởng Bộ GTVT: Trạm thu phí Cai Lậy đang đặt đúng vị trí

Ma men lần lần gây tai nạn, tử vong tại chỗ

Xe khách mất lái tông gây tai nạn kinh hoàng

Húc đuôi container, xe khách nát đầu trên cao tốc Cầu Giẽ - Ninh Bình

Tàu chở hơn 400 khách từ Lào Cai về Hà Nội lại trật bánh

Tài xế lại dùng tiền lẻ, BOT Tiền Giang tiếp tục xả Trạm Cai Lậy

Like 0 Share G+ 



Báo Công an nhân dân

Like Page 490K likes

BÌNH LUẬN (0)

Ý KIẾN BẠN ĐỌC

Ý kiến của bạn...

Các tin mới hơn

Nước mắt mẹ già có "cậu ấm" nhận án tử hình (29-10-2017)

Ông Na hiến đất xây trường, làm nhà cho người nghèo (23-10-2017)

Nhọc nhân "đánh bạc với giời" (23-10-2017)

Nỗ lực rồi nhưng khó khăn chưa hết (20-10-2017)

Lao động tự do vẫn nằm ngoài "lưới" an sinh (20-10-2017)

Kỳ cuối: Chủ động chung sống với tự nhiên (20-10-2017)

Các tin khác

Nghĩa tình dục bớt thương đau (03-10-2005)

Biển tương "cơm chém" trên quốc lộ 1A (02-10-2005)

Chuyện một nông dân khiếm thị nửa thế kỷ treo cây kiếm sống (02-10-2005)

Người cựu binh mù và những "huyết đạo" chữa bệnh đặc biệt (02-10-2005)

Thư ngỏ gửi nhà văn Bảo Ninh: Xin đừng làm tổn thương đến tâm huyết các liệt sĩ (02-10-2005)

Thị xã Đông Hà (Quảng Trị): Nhức nhối vấn nạn ma túy (01-10-2005)

AN NINH THẾ GIỚI AN NINH THẾ GIỚI CUỐI THÁNG VĂN NGHỆ CÔNG AN CẢNH SÁT TOÀN CẦU

Thời sự - Chính trị

Công an trong lòng dân

Xã hội

Pháp luật

Quốc tế

Văn hóa-Giải trí

Thể thao

Khoa học- Quân sự

Kinh tế

Bạn đọc & CAND

BÁO CÔNG AN NHÂN DÂN

Tổng Biên tập: Thiếu tướng Phạm Văn Miên

Phó Tổng Biên tập: Trần Kim Thắm (phụ trách nội dung), Phạm Khải, Nguyễn Thúy Quỳnh, Trần Thanh Phong

Trưởng ban Báo điện tử CAND: Vũ Mạnh Hà

Giấy phép xuất bản số 91/GP-BTTTT ngày 23/2/2016

©2014 – 2015. Bản quyền thuộc về Báo Công an nhân dân điện tử. Không sao chép dưới mọi hình thức khi chưa có sự đồng ý bằng văn bản của Báo Công an nhân dân.

Trụ sở: 92 Nguyễn Du, Hà Nội. Tel: (024) 38222157 (máy lẻ 412). Đường dây nóng: 0912.259429. Email: candonline@gmail.com

Liên hệ quảng cáo: (024) 39427285