

# Thực chất - không hô hào

Sau hơn 4 năm triển khai thực hiện Nghị quyết số 29-NQ/TW về đổi mới giáo dục và đào tạo, làn gió đổi mới đã lan tỏa trong các trường học toàn tỉnh. Song, cùng với những tập thể, cá nhân có nhiều đổi mới, sáng tạo độc đáo trong hoạt động quản lý, giảng dạy, vẫn còn sự hình thức, nửa vời trong quá trình thực hiện đổi mới ở không ít nơi, đòi hỏi việc đổi mới cần thực chất hơn nữa.

## KỶ 1: “8 MÓN” TRÊN “BÀN TIỆC ĐỔI MỚI”

### Trường làng với giáo dục STEM

Cuộc thi sáng tạo khoa học kỹ thuật (KHKT) năm học 2017 - 2018 của học sinh Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh (thị trấn Diêm Điền, Thái Thụy) diễn ra sôi nổi. 15 nhóm mang đến 15 sản phẩm, trong đó hầu hết các sản phẩm đều lấy ý tưởng từ chính cuộc sống quanh các em như máy vớt rác tự động trên ao hồ, tủ sấy đa năng, máy tưới nước tự động... Cô giáo Trịnh Thị Thu Hiền, Hiệu trưởng Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh cho biết: Năm học nào cũng vậy, cứ vào khoảng tháng 12 là cuộc thi sáng tạo KHKT của Trường được tổ chức. Từ khi phát động vào đầu năm học đến thời điểm đó là thời gian để các em hình thành ý tưởng và hoàn thiện sơ bộ các sản phẩm của mình.



Học sinh Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh (thị trấn Diêm Điền, Thái Thụy) với sản phẩm rô-bốt đạt giải nhất nội dung thi rô-bốt, cuộc thi sáng tạo khoa học kỹ thuật học sinh trung học huyện Thái Thụy.

đạt giải cuộc thi sáng tạo KHKT học sinh trung học cấp tỉnh như máy phun thuốc trừ sâu tự động (giải nhì); máy gieo hạt tự động (giải khuyến khích); tim hiểu về cây lợi sữa (giải nhì); phòng, chống xâm hại tình dục cho học sinh (giải nhất). Không chỉ vì mục tiêu đạt giải, có khi chỉ là những đề tài nghiên cứu rất nhỏ, sơ đẳng nhưng nhà trường luôn khuyến khích học sinh tham gia tập làm khoa học “càng đồng càng tốt” bởi qua đó sẽ giúp các em hình thành niềm đam mê với khoa học, tránh xa các tệ nạn mà bất kỳ một học sinh nào cũng có thể mắc phải trong cái tuổi đang “tập người lớn”. Và rất có thể từ một đề tài sơ khai thuở học trò, các em sẽ tiếp tục hoàn thiện nó ở mức cao hơn như với sản phẩm máy cho tôm, cá ăn tự động của Hà Công Minh là một ví dụ. Bắt tay vào nghiên cứu

từ khi còn học ở Trường THCS Nguyễn Đức Cảnh, sản phẩm tiếp tục được Hà Công Minh hoàn thiện và em đã đạt giải ba cuộc thi sáng tạo KHKT cấp quốc gia học sinh trung học khi em học lớp 11. Với kết quả này, Hà Công Minh vừa được tuyển thẳng vào Khoa Kỹ thuật cơ khí, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội trong kỳ tuyển sinh đại học năm 2018.

Không chỉ có các trường THCS, ở Thái Thụy, nhiều trường tiểu học cũng thành lập câu lạc bộ KHKT. Thầy giáo Nguyễn Văn Chanh, Hiệu trưởng Trường Tiểu học Thụy Sơn cho biết: Câu lạc bộ KHKT của Trường mỗi năm thu hút khoảng 20 em lớp 4, lớp 5 tham gia. Để đưa các em sớm đến gần hơn với KHKT, Trường đã đầu tư trang thiết bị cho phòng thực hành kỹ thuật, tổ chức cho các em học lập trình rô-bốt, làm sản phẩm

KHKT từ vật liệu tái chế...

Ông Đỗ Trường Sơn, Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo huyện Thái Thụy cho biết: Với mong muốn tạo điều kiện cho học sinh sáng tạo, phát triển tư duy, nâng cao kỹ năng thực hành, nhiều năm học qua, Phòng Giáo dục và Đào tạo huyện tích cực chỉ đạo các trường thành lập và kiên trì tổ chức câu lạc bộ KHKT cho học sinh. Nghiêm túc chỉ đạo hoạt động này, Phòng đã xây dựng được một bộ giáo án dạy sáng tạo KHKT gồm 60 bài giảng được lựa chọn từ hàng trăm bài giảng thực tế của giáo viên làm tài liệu cho các trường hướng dẫn học sinh. Từ những bài giảng định hướng như: học cách suy nghĩ và đặt câu hỏi tại sao cho mỗi sự vật, hiện tượng đến những bài giảng phức tạp hơn như các nguyên lý vật lý, kỹ thuật cần áp dụng cho chế tạo một số

loại máy móc... Từ những đề tài nghiên cứu rất nhỏ, sơ đẳng ở cấp THCS, các em đã dần hoàn thiện và phát triển thành những đề tài lớn hơn. Qua nhiều năm tổ chức câu lạc bộ KHKT cho học sinh, học sinh của huyện đạt nhiều giải, có giải cao trong các cuộc thi sáng tạo KHKT học sinh trung học của tỉnh và toàn quốc. Và một điều lớn hơn mang lại là từ việc tham gia nghiên cứu khoa học đã khơi gợi và thắp lên ngọn lửa say mê, sáng tạo cho nhiều học sinh, giáo viên giúp các nhà trường khởi động những bước đầu tiên của giáo dục STEM, một nội dung còn khá mới mẻ đối với các trường học Việt Nam, đặc biệt là các trường vùng nông thôn như ở Thái Thụy.

### Từ lán xe đến phòng học thông minh

Nếu ngành Giáo dục Thái Thụy tập trung vào hoạt động khuyến khích học sinh tham gia KHKT là nội dung trong đổi mới giáo dục thì Quỳnh Phụ lại chọn việc tổ chức các hoạt động giáo dục, dạy học linh hoạt, sáng tạo phù hợp với thực tế địa phương làm trọng tâm. Trường THCS An Vũ là một điển hình với sự ứng dụng linh hoạt, đổi mới trong cả hoạt động quản lý và hoạt động dạy và học của huyện.

Cách đây chỉ 5 năm, giáo viên, học sinh Trường THCS An Vũ vẫn phải dạy và học trong lán xe hoặc phải băng qua quốc lộ 10 học nhờ nhà văn hóa thôn thì nay ngôi trường này đã hoàn toàn đổi khác với một mô hình trường học sinh thái điển hình bậc nhất trên toàn tỉnh. Sau khi được tỉnh, huyện, địa phương đầu tư xây dựng 12 phòng học kiên cố, nhà trường đã tích cực tham mưu với chính quyền địa phương vận động nguồn lực xã hội hóa từ con em An Vũ ở trong và ngoài nước đầu tư, tham gia xây dựng các công trình phụ trợ và xây dựng mô hình trường học sinh thái. Không chỉ xây dựng lên không gian thoáng mát, sạch đẹp với hệ thống cây xanh, thảm thực vật phong phú, nhà trường còn đầu tư xây dựng khuôn viên theo hướng khoa học

để có thể vận dụng tối đa học sinh thái vào công tác dạy và học, nghiên cứu của giáo viên và học sinh. Đến Trường THCS An Vũ, không ít người ngỡ ngàng vì hệ thực vật phong phú, độc đáo với hơn 50 loài cây khác nhau, trong đó có rất nhiều loài đặc trưng, quý của cả Việt Nam và nước ngoài như: ngân hạnh, anh đào Nhật Bản, hạnh phúc, sala... Thảm thực vật này là nơi tổ chức cho học sinh những giờ trải nghiệm đầu tuần vui vẻ, bổ ích, phục vụ cho những giờ học sinh vật, mỹ thuật đầy khám phá và mới lạ của học sinh.

Luôn mong muốn đổi mới phương pháp dạy và học, dành cho học sinh những giờ trải nghiệm mà nhà trường có, Trường THCS An Vũ cũng là trường đi đầu khối THCS trong tỉnh khi đầu tư xây dựng phòng học thông minh. Hoàn toàn từ nguồn kinh phí của con em An Vũ trong và ngoài nước hỗ trợ, Trường đã đầu tư xây dựng được 2 phòng học thông minh. Điểm khác biệt là nếu như các phòng học thông minh thường phải đầu tư với chi phí từ 250 triệu đồng đến hàng tỷ đồng/phòng thì phòng học thông minh của Trường THCS An Vũ được đầu tư chỉ với 40 triệu đồng/phòng nhưng chức năng, hiệu quả sử dụng không thua kém. Thay cho bảng giảng và bảng thông minh, nhà trường trang bị tivi thông minh. Bên cạnh đó, thay vì trang bị mỗi học sinh một máy tính xách tay hoặc máy tính bảng, nhà trường

trang bị bộ điều khiển IQ click nhẹn. Em Phạm Quỳnh Anh, học sinh lớp 8A cho biết, em và các bạn đều thích được học ở phòng học thông minh bởi với tivi thông minh trình chiếu giáo án điện tử thay cho thầy cô viết trên bảng như trước kia, các em được giới thiệu nhiều hơn hình ảnh, kiến thức bài học. Với thiết bị IQ click mà mỗi bạn đều có trên tay, các bạn đều dễ dàng trả lời câu hỏi khi thầy cô nêu ra, vì vậy bạn nào cũng trả lời thay vì như trước kia chỉ có vài bạn giơ tay phát biểu ý kiến hoặc thầy cô chỉ định. Tại Trường THCS An Vũ, đến nay 100% giáo viên ở tất cả các bộ môn từ khoa học tự nhiên đến khoa học xã hội có khả năng áp dụng các tiết giảng ở phòng học thông minh. Giáo viên và học sinh hứng thú với các giờ giảng đổi mới nên phòng học thông minh được giáo viên đăng ký lịch giảng gần như kín trong tuần. Cô giáo Mai Thị Bích Nguyễn chia sẻ: Mục tiêu tối thượng của đổi mới phương pháp dạy học chính là hướng tới yêu cầu tổ chức cách thức hoạt động dạy học theo cách đơn giản nhất, để thực hiện nhất, ít tốn kém nhất nhưng lại đạt kết quả giáo dục một cách tối đa nhất. Phòng học thông minh của nhà trường đang từng bước hướng tới mục tiêu đó.

### 8 huyện, thành phố 8 nội dung đổi mới

Nếu như tổ chức các hoạt động trải nghiệm sáng

tạo KHKT cho học sinh là một trong hai nội dung đổi mới cơ bản của Thái Thụy; tổ chức các hoạt động giáo dục, hoạt động dạy học linh hoạt, sáng tạo phù hợp với thực tế địa phương là nội dung của Quỳnh Phụ thì 6 huyện, thành phố khác cũng đều lựa chọn những nội dung cụ thể, phù hợp với thực tế địa phương trong thực hiện đổi mới giáo dục. Là huyện có nhiều địa phương còn khó khăn về cơ sở vật chất trường học, Tiên Hải đã chú trọng vào nội dung huy động xã hội hóa để đầu tư cơ sở vật chất trường học. Là vùng đất cổ của Thái Bình với hệ thống các di sản văn hóa phong phú, Hưng Hà chọn nội dung giáo dục gắn với di sản văn hóa. Còn thành phố lỵ tập trung vào đổi mới đánh giá học sinh tiểu học, thực hiện giảm tải, chống chạy theo thành tích ở giáo dục tiểu học gắn với tuyển sinh THCS... 8 huyện, thành phố với 8 nội dung khác biệt, nhiều cán bộ quản lý nói vui ngành Giáo dục đang có một “bữa tiệc” đổi mới. Xây dựng trường học sinh thái, lớp học thông minh, các giờ giảng chuyển từ nặng về lý thuyết sang vận dụng thực tế, chưa có khi nào chúng ta được chứng kiến sự vận minh của giáo dục với những đổi mới rõ nét như hiện nay.

(còn nữa)

TRẦN HƯƠNG - ĐẶNG ANH



Tiết học trên lớp của học sinh Trường THCS An Vũ (Quỳnh Phụ).

## TIỀN HẢI

# Phòng, trừ sâu bệnh, bảo vệ lúa mùa

Hiện nay, hơn 10.200ha lúa mùa của Tiên Hải trong giai đoạn đứng cái làm đòng, đến phân hóa đòng, cục bộ một số diện tích cây muện đang giai đoạn cuối đẻ nhánh. Để chủ động phòng, trừ sâu bệnh, huyện đã tuyên truyền đến nông dân nguy cơ sâu bệnh phát sinh trên diện rộng, trong đó có bệnh lùn sọc đen; tập trung phun thuốc diệt trừ sâu bệnh kịp thời để lúa mùa sinh trưởng, phát triển tốt.

Thời gian qua, bệnh lùn sọc đen đã xuất hiện ở 35/35 xã, thị trấn của huyện Tiên Hải, bệnh gia tăng và lây lan nhanh, tỷ lệ bệnh trung

bình rải rác, nơi cao 0,5 - 1%, cục bộ 3 - 5%. Rầy lúa 6 nở rộ, mật độ trung bình 100 - 300 con/m<sup>2</sup>, nơi cao 500 - 700 con/m<sup>2</sup>, cục bộ 1.000 - 1.500 con/m<sup>2</sup>.

Diện tích có mật độ rầy cao tập trung ở một số xã cây sớm, diện tích không phun trừ lần 2, diện tích phun không đúng hướng dẫn của ngành chuyên môn. Trước

diễn biến của sâu bệnh gây hại lúa mùa, Tiên Hải đã tổ chức 4 đoàn kiểm tra, chỉ đạo công tác phòng, trừ rầy và bệnh lùn sọc đen và tổ chức hội nghị tại các xã khu Tây, Nam và Đông yêu cầu các địa phương không được chủ quan, lơ là trước diễn biến thời tiết cực đoan rất thuận lợi cho sâu bệnh phát sinh trên diện rộng. Tùy vào tình hình thực tế, Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật huyện ra thông báo hoặc thông báo khẩn hướng dẫn bà con cách phòng, trừ kịp thời, nhất là đối với các diện tích đến ngưỡng phòng, trừ. Tập trung tuyên truyền hướng dẫn nông dân thường xuyên kiểm tra đồng ruộng, tranh thủ thời tiết thuận lợi tổ chức phòng, trừ rầy cho 100% diện tích lúa mùa, đồng thời nhổ bỏ, tiêu hủy các cây lúa có biểu hiện của bệnh lùn sọc đen không để bệnh lây lan. Đặc biệt, chiều ngày 24/8 Tiên Hải đã tổ chức họp các

thành phần là cán bộ các ngành liên quan và các đồng chí bí thư đảng ủy, chủ tịch UBND, giám đốc HTX SXKD DVNN, chủ tịch hội liên hiệp phụ nữ, chủ tịch hội nông dân, bí thư đoàn thanh niên, trưởng thôn, trưởng khu phố các xã, thị trấn trên địa bàn. Yêu cầu các địa phương, cơ quan, đơn vị, ngành chuyên môn tập trung cao độ, dồn lực cho đợt phòng, trừ sâu bệnh lần này, đặc biệt là trừ rầy, phòng bệnh lùn sọc đen và trừ sâu cuốn lá nhỏ.

Những ngày gần đây, thời tiết nắng, mưa thất thường, độ ẩm cao là điều kiện thuận lợi để sâu bệnh gây hại phát sinh có thể làm ảnh hưởng đến sự phân hóa đòng của lúa vụ mùa. Vì vậy, công tác phòng, trừ sâu bệnh được xã Tây Phong chú trọng. Tại cánh đồng thôn Diêm Trĩ, ông Phí Đức Thuận cho biết: Vụ mùa năm nay, gia đình tôi cấy 1,2 mẫu gồm các giống BC15, lúa Nhật... Hiện nay, tình hình sâu bệnh diễn biến phức tạp, rầy các loại đang nở rộ và sâu cuốn lá nhỏ gây hại. Theo khuyến cáo của HTX, tôi chủ động kiểm tra đồng ruộng thấy có rầy nâu, tôi đã tiếp tục phun phòng. Nhờ được tham gia các lớp tập huấn khoa học kỹ thuật, tôi đã có thêm kiến thức, cách nhận biết sâu bệnh để chủ động phòng, trừ kịp thời. Không chỉ có Tây Phong mà các địa phương

trong huyện Tiên Hải cũng chú trọng để phòng trước diễn biến của sâu bệnh gây hại lúa mùa. Ông Nguyễn Quán Y, Giám đốc HTX SXKD DVNN xã Tây An cho biết: Trong công tác phòng, trừ sâu bệnh bảo vệ lúa mùa, chính quyền, HTX đã tăng cường tổ chức các buổi tập huấn, chuyển giao khoa học kỹ thuật cho nông dân, trong đó đặc biệt lưu ý đến khâu chăm bón cho lúa trong giai đoạn sâu bệnh diễn biến phức tạp. Phối hợp với ngành chuyên môn của huyện tích cực bám sát đồng ruộng, theo dõi tình hình sâu bệnh để dự tính, dự báo. Kết quả dự tính, dự báo càng chính xác thì việc chỉ đạo, hướng dẫn phòng, trừ sâu bệnh sẽ đạt được hiệu quả cao hơn. Với mỗi loại sâu bệnh và tại mỗi giai đoạn sinh trưởng của cây lúa, HTX đều có những khuyến cáo riêng. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền trên các phương tiện thông tin đại chúng về các biện pháp phòng, trừ sâu bệnh để bà con nắm được. Đồng thời, phối hợp với các cơ quan, đơn vị cấp trên tăng cường công tác kiểm tra các cơ sở sản xuất, kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật trên địa bàn, không để tình trạng bán thuốc bảo vệ thực vật giả, kém chất lượng lưu thông trên địa bàn, nhất là thời kỳ cao điểm sâu bệnh hại lúa mùa.

### VŨ AN

## Phòng, trừ sâu cuốn lá nhỏ và rầy cho lúa mùa

Hiện nay, trên đồng ruộng xã Vũ An (Kiến Xương) sâu cuốn lá nhỏ đang phát sinh, phát triển và có mật độ cao hơn so với vụ mùa năm 2017. Mật độ sâu cuốn lá nhỏ trung bình từ 70 - 80 con/m<sup>2</sup>, nơi cao từ 100 - 150 con/m<sup>2</sup>, nếu không phòng, trừ tốt sâu cuốn lá nhỏ sẽ gây hại bộ lá công năng, ảnh hưởng đến sinh trưởng và năng suất lúa mùa. Ngoài ra, hiện nay rầy các loại cũng đang sinh trưởng, phát triển mạnh, mật độ trung bình từ 50 - 70 con/m<sup>2</sup>, nơi cao từ 200 - 300 con/m<sup>2</sup>.

Xã Vũ An đã phát động chiến dịch phun phòng, trừ sâu cuốn lá nhỏ và rầy các loại cho 100% diện tích lúa mùa. Khi phun cần sử dụng đúng thuốc, đúng liều lượng. Đồng thời, khuyến cáo bà con nông dân tăng cường kiểm tra đồng ruộng, phát hiện các khóm lúa có biểu hiện của bệnh lùn sọc đen như cây thấp, lá ngắn, màu xanh đậm, đẻ nhánh nhiều, rễ cứng... để nhổ bỏ, tiêu hủy kịp thời, tránh lây lan phát tán trên diện rộng.

VŨ ĐÔNG

(Đài TTHH Kiến Xương)

## Tặng 100 triệu đồng cho Trường THCS Thái Phương

Chuẩn bị bước vào năm học 2018 - 2019, gia đình anh Nguyễn Văn Trường ở thôn Hà Nguyên, xã Thái Phương (Hưng Hà) đã tặng 100 triệu đồng cho Trường THCS Thái Phương phục vụ mua sắm bàn ghế văn phòng, phòng truyền thống và công tác khuyến học của nhà trường.

Năm học 2018 - 2019, Trường THCS Thái Phương có 624 học sinh, 16 lớp. Nhà trường đầu tư tu sửa bàn ghế và mua sắm trang thiết bị phòng hội đồng, phòng truyền thống và phòng chức năng, bảo đảm tốt các điều kiện phục vụ năm học mới.

NGUYỄN HẢI HƯNG

(Đài TTHH Hưng Hà)



Nông dân Tiên Hải tập trung phòng, trừ sâu bệnh.

MẠNH THẮNG