Rạng danh đất học Kinh Bắc

Năm học 2022 - 2023, Bắc Ninh là một trong những tỉnh, thành phố dẫn đầu toàn quốc về phong trào và chất lượng giáo dục. Đặc biệt, giáo dục mũi nhọn Bắc Ninh có sự phát triển vượt bậc ghi dấu bảng vàng thành tích quốc tế và khu vực.

Lãnh đạo tỉnh Bắc Ninh, Sở GD&ĐT chúc mừng HSG đoạt giải trong các kỳ thi khu vực và quốc tế. *Ảnh: Đăng Chung*

Ông **NGUYỄN THẾ SƠN**,
Giám đốc Sở GD&ĐT Bắc Ninh:

Cơ chế đặc thù - "Cú hích" nâng cao chất lượng giáo dục mũi nhọn

Kết quả năm học 2022 - 2023 là thành tích rạng danh, rực rỡ, đặc biệt xuất sắc của Bắc Ninh từ trước đến nay. Kết quả là hiện thực hóa quan điểm chỉ đạo, sự quan tâm, đầu tư của Đảng, Nhà nước đối với sự nghiệp GD-ĐT nói chung và công tác giáo dục mũi nhọn, phát hiện, bồi dưỡng nhân tài nói riêng. Thông qua những chủ trương, chính sách đã được ban hành, các điều kiện thuận lợi cho hệ thống trường chuyên khối THPT trong cả nước có điều kiện phát huy tối đa vai trò.

Bộ GD&ĐT sát sao, hiệu quả trong quản lý, chỉ đạo; xây dựng, khuyến khích phát triển đội ngũ giáo viên bồi dưỡng học sinh giỏi (HSG) đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ; tham mưu Chính phủ ban hành các cơ chế, chính sách để phát triển các trường THPT chuyên.

Bắc Ninh luôn dành sự quan tâm, đầu tư đặc biệt đối với GD-ĐT nói chung và công tác giáo dục mũi nhọn nói riêng. Tỉnh có nhiều chủ trương, dành nhiều nguồn lực và ban hành nhiều chính sách kịp thời, phù hợp nhằm thu hút, khuyến khích, động viên, tuyên dương kịp thời đội ngũ cán bộ quản lý (CBQL), giáo viên bồi dưỡng và HSG. Qua đó, tạo nguồn động lực cho công tác giáo dục mũi nhọn có điều kiện được phát triển, đạt nhiều thành tích.

Tiêu biểu là Nghị quyết số 02 của HĐND tỉnh Bắc Ninh (ngày 16/7/2021) về việc Quy định một số chế độ chính sách đối với Trường THPT chuyên Bắc Ninh, 8 trường THCS trọng điểm và chế độ đối với CBQL, chuyên gia, giáo viên, học sinh tham gia bồi dưỡng, tập huấn tham dự kỳ thi chọn HSG cấp tỉnh đối với THCS và cấp quốc gia, khu vực, quốc tế trên địa bàn tỉnh Bắc Ninh. Nghị quyết số 02 tạo "cú hích" quan trọng giúp nâng cao chất lượng giáo dục mũi nhọn của tỉnh.

Công tác quản lý của ngành trong công tác bồi dưỡng HSG có nhiều chuyển biến tích cực: Từ việc phân công, phân nhiệm cụ thể đối với đội ngũ CBQL, giáo viên chủ nhiệm các đội tuyển đến công tác đánh giá, khen thưởng kịp thời; gắn trách nhiệm và quyền lợi của đội ngũ với những kết quả đạt được trong năm học.

Thời gian tới, Bắc Ninh tiếp tục làm tốt công tác thông tin, tuyên truyền nhằm tạo sự đồng thuận, ủng hộ: Các cấp chính quyền, các cơ sở giáo dục, học sinh và cha mẹ học sinh... Đồng thời, sát sao trong công tác quản lý, chỉ đạo bồi dưỡng HSG theo hướng gắn quyền lợi với trách nhiệm, hiệu quả công việc của các cấp CBQL phụ trách và giáo viên trực tiếp bồi dưỡng HSG.

Bắc Ninh tăng cường công tác bồi dưỡng, nâng cao chất lượng đội ngũ làm công tác bồi dưỡng HSG. Bên cạnh đó, xây dựng và tạo nguồn HSG từ cấp THCS, chú trọng nâng cao chất lượng các trường THCS trọng điểm. Ngoài ra, đảm bảo tâm thế tốt hơn cho giáo viên, học sinh tránh áp lực, tự tin vững vàng phát huy năng lực bản thân để đạt kết quả cao nhất khi tham gia các kỳ thi.

Lãnh đạo tỉnh Bắc Ninh, Sở GD&ĐT chúc mừng HSG đoạt giải trong các kỳ thi khu vực và quốc tế. *Ảnh: Đăng Chung*

NGUYỄN TUẤN PHONG
(lớp 12 Lý, năm học 2022 - 2023, Trường THPT chuyên Bắc Ninh):

Hái "trái vàng" từ đam mê lúc nhỏ

Trở thành sinh viên của Khoa Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa (Đại học Bách khoa Hà Nội) là kết quả sau 12 năm em nỗ lực học tập. Đặc biệt là thành tích đạt Huy chương Đồng kỳ thi Olympic Vật lý châu Á năm 2023; Huy chương Vàng kỳ thi Olympic Vật lý quốc tế năm 2023.

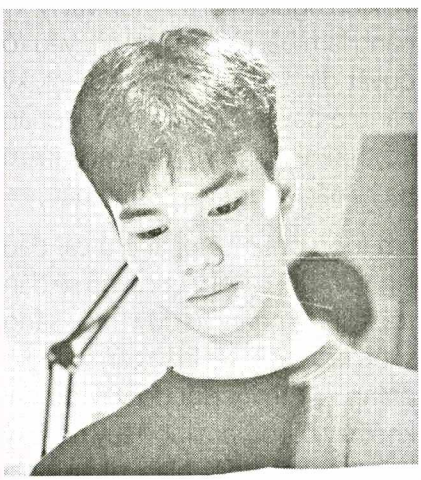
Em thích học Vật lý từ khi mới là học sinh lớp 7. Khi đó, em không đủ điểm vào đội tuyển Toán của trường nên thầy cô định hướng theo đuổi môn khác. Từ đó, đam mê tìm hiểu các hiện tượng tự nhiên, khám phá bí mật của vật lý giúp em đạt nhiều thành tích.

Với Vật lý đòi hỏi nền tảng Toán học và khả năng sáng tạo. Vì vậy, ngoài học trên lớp, em tự tìm thêm tài liệu trên mạng và tham gia các nhóm Facebook để hiểu hơn về bản chất các hiện tượng, kiến thức khó.

Môn gì cũng vậy, người học phải nắm được kiến thức đơn giản rồi mới học nâng cao. Mỗi bài tập, kiến thức đều có cách giải, quan trọng là sự kiên trì tìm ra đáp án. Vật lý đòi hỏi tính chính xác, logic và một chút sáng tạo, do vậy, mọi người cần bắt đầu từ từ, từng bước một, không nên vội vàng, cắt bước.

Sinh ra trong gia đình có mẹ là giáo viên, chính mẹ đã giúp em rèn luyện tính kỷ luật, kiên trì theo đuổi kiến thức, động viên vượt qua khó khăn. Với định hướng theo ngành Vật lý, em mong trở thành chuyên gia Vật lý học. Thời gian tới em sẽ tập trung học, thi IELTS để đủ điều kiện du học ở Hồng Kông (Trung Quốc).

PHAN THẾ MẠNH *(lớp 12 Lý, năm học 2022 - 2023, Trường THPT chuyên Bắc Ninh):*



Thành công từ "cái đầu lạnh"

Hiện em đang là sinh viên Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông, Đại học Bách khoa Hà Nội.

Việc đạt Huy chương Đồng Olympic Vật lý châu Á năm 2023 và Huy chương Đồng Olympic Vật lý quốc tế năm 2023 có lẽ xuất phát từ kế hoạch học tập chi tiết nhiều năm liền của em, nhất là trong 3 năm theo học các thầy cô tại Trường THPT chuyên Bắc Ninh.

Mỗi khi thầy cô giảng kiến thức mới, em lựa chọn phần quan trọng nhất để ôn tập ngay trong ngày. Phần nào khó, em thường lên mạng xem lại clip giảng hoặc đến lớp nghe lại lời thầy cô. Ví dụ, những lý thuyết khó hiểu, nhiều biến đổi, nhiều trường hợp hoặc lặp lại trong các kỳ thi, em sẽ tự học sau đó trao đổi với bạn học.

Em thấy kiến thức gì còn khúc mắc, chưa chắc chắn thì so sánh với các bạn. Cách này giúp nhớ lâu kiến thức, hiểu thêm cách giải hay cũng như phát hiện thiếu sót của bản thân. Tuy nhiên, bản thân luôn đặt mục tiêu tập trung, cẩn thận làm lại bài tập để chắc kiến thức. Bài tập là cách để vận dụng lý thuyết, nếu học xuống thì sẽ rất nhanh quên.

Về kinh nghiệm đi thi môn Vật lý, kỹ năng làm bài và tâm lý là hai yếu tố quyết định thành bại. Theo em, kỹ năng ở đây là cách trình bày, phân bổ thời gian, hạn chế sai sót, kiểm tra lại đáp án trước khi nộp bài.

Em luôn ghi nhớ phải giữ cái đầu lạnh vì nghĩ cái gì viết cái đó sẽ dẫn tới sai ngớ ngẩn, tư duy thiếu sáng suốt. Tất cả các kết luận cần sự logic, chính xác tuyệt đối do vậy dù bài khó hay bài dễ, em luôn suy nghĩ kỹ lưỡng, dành thời gian phân chia thời gian và cố gắng trình bày dễ hiểu, chỉn chu nhất.

Em mong muốn trở thành lập trình viên, nhà sáng lập web, trò chơi. Đây là quyết định đi ngược với suy nghĩ của bố mẹ, bởi gia đình mong em theo ngành công an, kinh doanh.

CỐ GẮNG KHÔNG NGỪNG ĐỂ HOÀN THÀNH MỤC TIÊU

"Nguyễn Kim Giang là một học sinh thông minh, chăm chỉ, có ý chí vươn lên, có mục tiêu rõ ràng. Đạt Huy chương Vàng, Nguyễn Kim Giang tiếp tục là người truyền cảm hứng chinh phục đỉnh cao Olympic Hóa học quốc tế cho các em khóa sau.

Để đạt thành tích cao, Kim Giang say mê với môn Hóa học, luôn tập trung cao khi học tập lý thuyết cũng như thực nghiệm. Tổ Hóa học - Trường THPT chuyên Bắc Ninh có tập thể giáo viên nhiệt tình, tâm huyết, say mê chuyên môn, không ngừng học tập. Chúng tôi luôn cố gắng tạo ra những bài giảng chất lượng nhất, luôn đồng hành với học sinh trong việc học tập cũng như trong đời sống.

Đối với việc bồi dưỡng HSG, đặc biệt HSG quốc gia là mảng rất khó khăn, đặc biệt với giáo viên nữ, chúng tôi cũng như các bạn học sinh trong đội tuyển phải cố gắng không ngừng để hoàn thành mục tiêu".

Cô Đỗ Thu Hiền - giáo viên Hóa học, Trường THPT chuyên Bắc Ninh

NGUYỄN KIM GIANG *(lớp 12 Hóa, năm học 2022 - 2023, Trường THPT chuyên Bắc Ninh):*

Vinh dự "đổi màu" huy chương môn Hóa

Em thật vinh dự khi đạt Huy chương Vàng Olympic Hóa học quốc tế năm 2023. Đây là thành tích Vàng môn Hóa đầu tiên của Trường THPT chuyên Bắc Ninh từ khi thành lập. Qua đó cũng giúp em trở thành sinh viên Khoa Hóa học Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội và mở ra hy vọng có cơ hội du học ở Mỹ để tiếp tục theo đuổi đam mê Hóa học.

Khi đi thi, em cùng đoàn Việt Nam đối đầu với các đối thủ rất mạnh từ nhiều quốc gia khu vực châu Á. Để đạt kết quả cao, trước tiên phải quyết tâm và tự tin. Em đã từng không thi đậu đội tuyển Toán năm lớp 7 nhưng cơ duyên đó đưa đến với môn Hóa học.

Đây là môn học hấp dẫn vì có nhiều mảng như nhiệt hóa học, phân tích, hữu cơ chứ không khô khan như mọi người vẫn nghĩ. Dù là học sinh lớp chuyên, cuối tuần, em vẫn dành thời gian về quê, thăm gia đình, đi chơi với các bạn để giải tỏa căng thẳng.

Sáng và chiều, em học đội tuyển Hóa học và chính khóa. Chiều muộn em vẫn dành thời gian đi đánh cầu lông, tập gym để duy trì sức khỏe. Tối dù bận gì, cũng cố dành thời gian nhiều nhất để ôn lại kiến thức và làm thêm bài tập mở rộng.

Bố mẹ, thầy cô, bạn bè chính là động lực để em vượt qua những

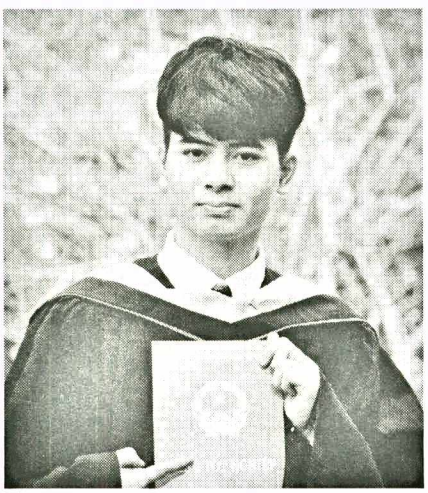
áp lực riêng. Dù không hoàn thành hết bài thi hoặc không điểm cao nhưng vì mục tiêu "hóa vàng" huy chương nên em dành nhiều thời gian và chỉn chu học tập.

Để học tốt môn Hóa không cần quá nhiều tố chất, thông minh mà cần thời gian, chăm chỉ và kiên trì. Khi mới bắt đầu học, ai cũng cần học kĩ cơ bản, từ đó mới nâng cao được. Em tự học là chính vì khi vượt qua khó khăn, thử thách, cảm giác sẽ rất vui và có động lực để học tiếp. Về tâm lý, mỗi kỳ thi là một trải nghiệm. Khi tâm lý, em thường hít thở sâu, uống một vài ngụm nước rồi mới tiếp tục làm bài, dần dần tâm lý không còn căng cứng nữa.

Tại Kỳ thi chọn HSG quốc gia THPT, Bắc Ninh có 69/76 (đạt 90,8%) dự thi đoạt giải, gồm: 5 giải Nhất, 22 giải Nhì, 24 giải Ba và 18 giải Khuyến khích. Đây là năm thứ 2 liên tiếp Bắc Ninh dẫn đầu cả nước về tỷ lệ học sinh dự thi đoạt giải. Riêng kỳ thi Olympic khu vực và quốc tế, Bắc Ninh có 9 lượt học sinh được chọn vào các đội tuyển Olympic, là tỉnh có số học sinh dự thi nhiều nhất toàn quốc. Các em đoạt giải đều là học sinh Trường THPT chuyên Bắc Ninh.

Tại Kỳ thi tốt nghiệp THPT 2023, Bắc Ninh xếp thứ 5 toàn quốc về điểm thi với điểm trung bình đạt 6,922 điểm, tăng 1 bậc so với năm 2022 và tăng 21 bậc so với năm 2020. Đây là kết quả thi tốt nghiệp THPT tốt nhất từ trước đến nay của địa phương. Đây cũng là năm thứ 2 liên tiếp tỉnh có thủ khoa (duy nhất) toàn quốc khối C; 531 bài thi đạt điểm 10 tuyệt đối; 685 lượt thí sinh có điểm bình quân 3 môn theo khối thi đại học truyền thống (A, B, C, D) đạt 27 điểm trở lên...

KHÚC ĐÌNH TOÀN *(lớp Toán 1, Trường THPT chuyên Bắc Ninh) đạt Huy chương Đồng Olympic Toán quốc tế năm 2023:*



Đam mê và môi trường học tập quyết định thành công

Từ khi còn bé, môn Toán đã luôn là môn học tốt nhất cũng như là yêu thích nhất của em. Đến THCS tên em đã may mắn nằm trong đội tuyển học sinh giỏi môn Toán của nhà trường. Nhưng phải đến khi bước chân vào ngôi Trường THPT chuyên Bắc Ninh, gặp được thầy Điệp (TS Trần Ngọc Điệp, giáo viên Trường THPT chuyên Bắc Ninh - PV) người truyền cảm hứng, góp sức giúp em đạt Huy chương Đồng Olympic Toán quốc tế năm 2023.

Khi được học thầy Điệp và các thầy cô dạy Toán cùng các bạn có chung sở thích và đam mê, em mới thực sự dành toàn tâm toàn lực cho môn Toán. Em yêu thích những bài toán mà mất hàng giờ, hàng ngày rồi cho tới hàng tuần để giải ra, hay những bài mới mà em cùng các bạn ngồi thảo luận để tìm ra cách giải quyết.

Toán học dạy cách để luôn tìm hướng giải quyết và đào sâu vào một vấn đề mới. Vì vậy, mỗi ngày, em dành ít nhất 2 tiếng để học môn này nhưng khi vào giai đoạn đội tuyển thì lượng thời gian học tăng lên có thể đến 9 - 10 tiếng/ngày.

Quá trình học cho thấy, yếu tố quan trọng nhất để có thể học tốt môn Toán là phải có niềm yêu thích mãnh liệt. Bên cạnh đó là môi trường học Toán phù hợp với bản thân. Việc có môi trường học môn Toán rất quan trọng vì khi đó có những người thầy, người bạn để chia sẻ kiến thức mới. Với những bài toán khó, khúc mắc cũng như chưa hiểu rõ, hãy cùng bạn bè tìm ra đáp án đúng, tạo ra những điều thú vị.

Hiện tại, em đang theo học lớp Toán, Khoa Toán - Cơ - Tin học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội. Em vẫn đang tiếp tục tìm tòi, nghiên cứu về các vấn đề trong Toán để từ đó có thể tìm được hướng đi phù hợp nhất đối với bản thân mình trong môn học này.

Các bạn đang theo học THPT đam mê với Toán phải luôn giữ trong mình ngọn lửa rực cháy đối với môn học này và luôn tự tin, cố gắng hết sức để bộc lộ tố chất của bản thân trong các kỳ thi trong nước và quốc tế.

ĐĂNG CHUNG *(Thực hiện)*