

Dân trí Nguyễn Phụng Thảo, nữ sinh Việt chỉ nhận Huy chương Vàng khi thi Olympic Sinh học quốc tế năm 2018 với số điểm chung cao nhất mới đây đã tiếp tục chinh phục thành công Việt Nam công nghệ số 1 thế giới - Massachusetts Institute of Technology (MIT), Hoa Kỳ. Em giành huy chương giải khoa học 7 tuổi cho 4 năm học tiếp đây.

Nguyễn Phụng Thảo (sinh năm 2000) đam mê môn Sinh học từ nhỏ. Lớp 9, Thảo giành giải Nhất Học sinh giỏi môn Sinh học thành phố Hà Nội. Thi vào lớp 10, em xuất sắc trở thành thủ khoa đầu vào của lớp chuyên Sinh - trường THPT chuyên Khoa học tự nhiên, ĐHQG gia Hà Nội.

Năm 2018, Phụng Thảo xuất sắc giành Huy chương Vàng Olympic Sinh học quốc tế với tổng điểm cao nhất cuộc thi trên tổng số 261 thí sinh và được tôn vinh - người chỉ nhận chung cuộc.

Năm 2017, Thảo cũng từng đoạt Huy chương Bạc Olympic Sinh học quốc tế và cũng là nữ sinh duy nhất của Việt Nam đoạt được huy chương Olympic quốc tế năm này.

Với những thành tích nổi bật, năm 2018, Phụng Thảo được tặng thưởng Huân chương Lao động Hạng Ba khi mới 18 tuổi.

Đam mê sinh học và bài luận Hi vọng

Trao đổi với PV Dân trí, Phụng Thảo cho hay, em vừa chính thức xác nhận sẽ theo học tại MIT sau khi vượt qua tất cả các trường mình nộp hồ sơ. Trước đó không lâu, Thảo nhận thông tin đưa vào Việt Nam công nghệ số 1 thế giới (tháng 3/2019).

MIT – ngôi trường danh giá bậc nhất thế giới về khoa học công nghệ cấp huy chương giải 7 tuổi cho cô gái Việt theo học 4 năm.

Ngày nh n đ c th báo, Ph ng Th o v òa trong ni m h nh phúc vì r t nhi u tâm s c, c g ng nh m th c hi n m c tiêu đ t chân vào MIT đã thành s th c. Đ giành t m vé vào Vi n Công ngh s 1 th gi i MIT là đi u vô cùng khó, m i năm t l ch p nh n ng viên c a tr ng ch kho ng 6-7%.

Ph ng Th o cho bi t, em b t đ u th c s t p trung vào vi c chu n b du h c M t tháng 8/2018 - khi đã hoàn thành xong h t các k thi qu c t . Th ng các b n mu n đi du h c M s có th i gian chu n b t 1,5-2 năm và ít nh t cũng là 1 năm, còn v i riêng Th o, em ch có v n v n h n 4 tháng.



"Cô gái vàng Sinh học Việt Nam" Nguy n Ph ng Th o giành h c b ng toàn ph n c a Vi n công ngh danh giá th gi i trong mùa tuy n sinh năm 2019.

Th i gian quá g p, Th o v a h c ti ng Anh, thi chu n hóa, v a vi t lu n nên "deadline" (th i h n hoàn thành) luôn đ n đ p. N sinh tâm s , đ ng l c khi n em v t qua m i th thách chính là em g p đ c nh ng ng i r t ng h và chia s v i mình là gia đình, th y cô, b n bè.

Khó khăn l n nh t mà Th o cũng nh nhi u b n chu n b du h c g p ph i là vi t lu n. " M , không đ n gi n là vi c b n có thành tích h c t p t t hay GPA cao s đ mà tr ng s nh n t ng th con ng i c a b n, xem cá tính c a b n có phù h p v i tr ng hay không. Vi c vi t lu n là m t không gian r t h p nh ng mình ph i th hi n con ng i c a mình đ y đ , toàn c nh.

Do đó, khi vi t lu n em g p nhi u khó khăn t vi c lên ý t ng, xây đ ng b c c bài lu n đ n lúc có bài lu n hoàn ch nh, đó là quá trình dài", Th o nói.

Theo Ph ng Th o, lúc này quan tr ng nh t là b n dành th i gian nhìn l i b n thân xem mình có gì thú v và nh l i nh ng k ni m ý nghĩa, có tác đ ng đ n b n thân. Ho c n u không nghĩ đ c gì n a, t ng t nh tr ng h p c a Th o, em b t đ u h i m i ng i xung quanh r ng: "n u dùng 3 tính t đ mi u t v t i b n s mi u t là gì? t i sao l i nh th ?"

Góc nhìn c a b n bè, b m , ng i thân, th y cô cũng là m t góc nhìn mà nhi u khi chính b n thân ta không nh n ra.

“Đó có th là nh ng chi ti t hay khi n chính b n thân mình ph i “ à”, em nghĩ đó cũng là m t m o nh khi b n “bí quá” trong vi t lu n”, Th o chia s .

Vi t đ n 8 bài lu n trong mùa apply năm nay nh ng bài lu n Ph ng Th o tâm đ c nh t (cũng là m t trong 5 bài lu n em g i MIT) đ t đ bài r ng: “Môi tr ng b n s ng đã t o nên con ng i b n nh th nào?”.

Ph ng Th o ch n vi t v vi c h i bé đ c m đ n đ n b nh vi n và g p nhi u b nh nhân ph i tr i qua đau đ n vì b nh t t (ch ng h n b ho i t vì bi n ch ng c a đái tháo đ ng...).

“Có m t đi u gì đ y thôi thúc em r ng mình ph i hành đ ng, làm đi u gì đó đ có th g p nh gi m b t n i đau c a h . Em đã vi t trong bài lu n r ng, t ng lai c a mình s theo đ i h i v ng và mang đ n hi v ng cho m i ng i”, Th o tâm s .

"Tôi không ph i m t ngĐ i ch bi t h c"

MIT yêu c u vi t 5 bài lu n v i các câu h i khác nhau: B n làm gì đ s ng vui? Môi tr ng b n s ng t o nên con ng i b n nh th nào? T i sao b n l i mu n vào MIT? B n đã bao gi g p khó khăn hay ch a và b n x lý nó th nào?... i bài lu n, Ph ng Th o th hi n m t góc c a con ng i mình.

Th o l u ý v i các b n chu n b đi du h c, không nên th hi n con ng i mình m t chi u. Ví d m t b n chuyên v h c thu t cũng nên mi u t m t s góc c nh khác nh v i c b n thân có tham gia các ho t đ ng xã h i, ho t đ ng ngo i khóa không. Nh Th o, em có nói mình thích ch i ghi-ta ngoài gi h c.

Trúng tuyển vào Viện Công nghệ danh giá thế giới, Thào sẽ lên đường sang Mỹ nhập học vào tháng 8 tới đây. Cuộc năm 2, Thào mới phải chuyển ngành. Thào có đủ điều kiện theo đuổi ngành Công nghệ sinh học.

Nói về lý do quyết định chuyển chân đến MIT học tập, Thào chia sẻ: “Em thích MIT không phải hoàn toàn vì danh tiếng, thế học công nghệ mà vì trong lúc chuyển trường nhập học, em đã lên mạng tìm hiểu nhu cầu trường khác nhau. Em cảm thấy bản thân có sở thích nổi lên nhất với công nghệ sinh viên ở MIT.

Thứ hai, ở MIT có môi trường nghiên cứu và ứng dụng với môi trường án các kỹ thuật, do đó em muốn vào MIT để nắm bắt mọi cơ hội và nói chuyện với thầy”.



Phạm Ngọc Thảo nhận hoa trong ngày chuyển trường.

“Cô gái vàng Sinh học” hé lộ, bí quyết giúp bản học sẵn lòng và thuyết phục hội đồng tuyển sinh là thể hiện bản thân toàn diện trong bản học.

“Quan trọng nhất là thể hiện cá tính của mình qua bản học chứ không phải “tôi là một người giỏi chuyên môn”. Đối với em, quan trọng trong bản học là bản có thể thể hiện rõ nét nhu cầu khác nhau trong con người bản năng sẽ thể hiện nhất trong toàn bản học phải đem vào.

Nếu không có em thì thế giới thông với những gì mình muốn làm trong trường lại phải có sự liên quan, trường học. Em viết 5 bài luận khác nhau nhưng tất cả đều liên quan, gần gũi chứ không phải là quá xa và tập trung vào đam mê xuyên suốt của bản thân.

Thêm nữa, không ít người nghĩ tham gia càng nhiều hoạt động ngoại khóa càng tốt nhưng nó không chính xác trong môi trường học tập. Em nghĩ tham gia nhiều hoạt động ngoại khóa không tốt bằng việc mình chăm chút cho từng hoạt động và chất lượng của từng hoạt động”, Phạm Ngọc Thảo nhận xét.

S p t i, Nguy n Ph ng Th o s gia nh p gia đình du h c sinh Vi t Nam t i MIT v i các b n tr xu t s c, nh ng chàng trai, cô gái tài năng đi tr c nh "cô gái vàng V t lý" Đinh H ng Th o, Nguy n Th Qu nh, c u h c trò đ t Qu ng Bình v i 2 HCV Olympic V t lý, "chàng trai vàng Hóa h c" Đinh Quang Hi u...

Vi n công ngh MIT là m t tr ng đ i h c t n m Cambridge, Massachusetts. M c dù không n m trong Ivy League, nh ng MIT luôn n m trong top 10 các b ng x p h ng đ i h c danh giá nh t th gi i.

MIT n i ti ng v nghiên c u và đào t o các ngành khoa h c V t lý, c khí, sinh h c, kinh t h c... Tính đ n năm 2015, ngôi tr ng này có 85 ch nh n gi i Nobel và nhi u h c gi s h u các gi i th ng h c thu t danh giá khác nh : H c gi Marshall, H c gi Rhodes, gi i Fields...

L Thu