

Đã giành được tấm huy chương vàng Olympic Tin học châu Á, Nguyễn Tiệp Trung Kiên đã trải qua nhiều thử thách tại cuộc thi châu Á và quốc tế trước đó.

Trong khi các bạn học đang tập trung cho kỳ thi THPT quốc gia thì Nguyễn Tiệp Trung Kiên cùng đội tuyển tin học miễn phí ôn luyện cho kỳ thi Olympic Tin học quốc tế đi ra vào cuối tháng 7 tại Kazakhstan. Nam sinh lớp 12 trường chuyên Đại học Khoa học Tự nhiên (Đại học Quốc gia Hà Nội) vừa giành huy chương vàng cuộc thi Olympic Tin học châu Á - Thái Bình Dương vào tháng 5 với số điểm tuyển đạt 300/300.

Cuộc thi có thời gian làm bài 300 phút, Kiên làm hết gần 3/4 thời gian, là thí sinh hoàn thành phần thi số học nhất của đội Việt Nam. "Nhìn số điểm 300 hiện trên màn hình, em thấy bất ngờ. Bài thi rất khó và em không nghĩ mình giành được điểm tuyển đạt nhanh như vậy", Kiên chia sẻ.



Từ năm lớp 11, Kiên đã được chọn để tập trung cho đội tuyển quốc gia của trường. Hiện em đang chuẩn bị cho

Kết quả trên là số phần đầu cùng những kinh nghiệm đúc rút ra từ những bài của hai cuộc thi lớn là Olympic Tin học châu Á - Thái Bình Dương và Tin học quốc tế năm 2014 mà Kiên tham gia. Trong cuộc thi tin học khu vực châu Á, cậu làm bài rất tốt trong khoảng 60 phút đầu. Những phút cuối thời gian còn lại thì không làm được gì nữa, đầu óc bối rối, dồn đống kết quả thi khá tốt.

Tập thể, trong cuộc thi Tin học quốc tế đi ra Đà Loan, ngoài phân bổ thời gian và dùng chiến thuật không hợp lý, Kiên còn run rẩy cả người, không tập trung được khi ngồi trong phòng thi có đầy đủ hòa quá lạ. Thành tích là tấm huy chương đồng khi cậu học trò trường chuyên giỏi chính mình.

Nh n th y k t qu cu c thi không ph n ánh đúng nh ng gì mình đã đ c h c, Kiên suy nghĩ đ tìm cách c i thi n. C u nh n th y, khi làm bài đã quá t p trung vào th i gian ban đ u khi n c th tiêu th nhi u năng l ng, d n đ n m t nhi t và run tay. Áp l c cao nên Kiên ch làm t t trong kho ng 30 đ n 60 phút cho đ n khi ki t s c. C u h c cách t p trung đúng lúc, ki m soát đ c áp l c trong phòng thi. Áp d ng kinh nghi m này trong k thi Olympic châu Á - Thái Bình Đ ng năm nay, Kiên giành k t qu khá t t đ p.

"Em s áp d ng kinh nghi m cho k thi tin h c qu c t s p t i. Ch c s ph i mang thêm m t chi c áo khoác dài tay đ đ phòng b l nh trong phòng thi", Kiên c i nói.

Đ i v i vi c h c trên l p hay ôn thi, nam sinh cũng không ép bu c mình c g ng quá m c, ch c n t p trung trong m t kho ng th i gian đ đ t đ c hi u qu r i ngh ng i, dành th i gian cho nh ng ho t đ ng khác nh đá bóng, ch i c u, h c thêm võ thu t. Kiên cho r ng, t p võ m t năng l ng nh ng h th n kinh đ c th giãn, đ u óc t nh táo, tho i mái và không b m t m i khi h c t p.



Trung Kiên (bên trái) đ đ c đ i h c m t th i gian r i đi du h c đ nâng cao ki n th c. Nh:

Ni m đam mê tin h c có t khi Kiên còn là h c sinh ti u h c, đi h c tr ng làng t i Hoài Đ c (Hà N i). H i đó, b c có m t chi c máy tính cũ nên Kiên hay m ra ngh ch. Th y con thích máy tính nên b Kiên mua t ng cu n sách l p trình Pascal. C u t th c hành trên máy nh ng phép c ng tr đ n gi n r i đ n say mê. L n h n, Kiên b t đ u vào các di n đàn, code game, code các ch ng trình tin h c.

Khi chu n b thi lên l p 10, b Kiên khuyên con đăng ký vào tr ng chuyên c a Đ i h c Khoa h c T nhiên đ phát huy kh năng. C u ph i thi Toán, Văn, Anh cùng v i môn Toán nâng cao

đ vào l p ch n Tin c a tr ng. Năm đó, l p ch n l y 37 đ m, Kiên đ c 38, là ng i có k t qu "l t đ t" nh t trong s h c sinh. Nh ng qua vài bu i h c đ u tiên, c u đ c th y cô chú y và b t đ u b i đ ng. Khi có m c tiêu c th , vi c h c c a Kiên ngày càng đi vào n n p. Gi đây, m i ngày c u dành kho ng 8 ti ng cho Tin h c.

Th y H Đ c Ph ng, giáo viên ch nhi m đ i tuy n Tin h c qu c gia r t quý m n c u h c trò c ng này. Th y cho bi t, Kiên r t may m n khi l n lên trong m t gia đình nông thôn, b làm h p tác xã, m bán hàng ch , có 3 ch gái nh ng b m em luôn s n sàng đ ng viên, đ u t đ con đ c h c t p và theo đ u i c m . "Kiên thông minh và r t quy t đoán, có t ch t lãnh đ o. C u bé bi t cân b ng gi a vui ch i và h c t p, đ c bi t là có m t 'câu l c b ' các b n gái hâm m ", th y Ph ng hóm h nh nh n xét.

Cu i năm l p 11, Kiên tr thành tr gi ng c a th y Ph ng v i nhi m v đ ng l p 1 bu i m t tu n. Nam sinh t sáng t o ra ch ng trình ch m đ m t đ ng qua Dropbox. Khi thi, các b n n p bài và ph n m m này s t ch m đ m r i tr k t qu v . Ph n m m này m i ngày ch m kho ng 30 bài, h tr r t hi u qu cho đ i tuy n c a tr ng g n 2 năm nay.

Ngoài ra, Kiên còn vi t thêm m t module, giúp t o k thi cho h th ng CMS c a cu c thi Tin h c qu c t . Module này đ c nh ng ng i phát tri n CMS đ ng lên website c a h và đ c s đ ng luy n t p khá nhi u trong su t m t năm qua. Đ chia s ki n th c, kinh nghi m v tin h c, c u cũng t l p m t blog đ c coi nh t đ i n m thu hút nhi u ng i truy c p.

Nói v đ đ nh, Kiên chia s : "Em mu n h c i Vi t Nam kho ng m t năm đ l y ki n th c n n v đ i h c, r i sẵn h c b ng đ đ i du h c t i m t trong nh ng n c có n n công ngh tiên ti n c a châu Á".

Hoàng PhĐSng