

Những người trẻ mê thiên văn học

Viết bởi Administrator

Thứ năm, 25 Tháng 9 2014 00:00 - Lần cập nhật cuối Thứ sáu, 26 Tháng 9 2014 09:01

Đã có một sân chơi dành cho những người đam mê thiên văn học, Câu lạc bộ (CLB) Thiên văn học nghiệp dư Quận Nam (NAC) đã được hình thành bởi những học sinh của Trường THPT chuyên Nguyễn Bỉnh Khiêm.



“CLB Thiên văn nghiệp dư Quảng Nam - NAC thân thân là CLB Thiên văn Trẻ em THPT chuyên Nguyễn Bính Khiêm được thành lập từ đầu năm học 2012-2013, nòng cốt là các học sinh lớp 10 chuyên Lý. Sau đó thu hút thêm học sinh ở các lớp khác cũng như ngoài nhà trường. Ở đây, các em đã mua các linh kiện và lắp ráp kính thiên văn rồi học tập quan sát bầu trời qua ống kính sao”- Thầy Phan Công Thành, người sáng lập CLB Sáng tạo trẻ chia sẻ. Các linh kiện làm kính thiên văn được mua rất dễ dàng như: vật kính, mắt ngắm có u lỗm, thanh kính (giúp phóng to ảnh thu được ở mắt ngắm có u lỗm có kích thước lớn thu ánh sáng từ các thiên thể sau đó ảnh thu được ở mắt ngắm có u lỗm được phóng to qua thanh kính). Các linh kiện này hiện có bán sẵn trên thị trường và mua thêm các dụng cụ lắp ráp kính thiên văn rất dễ dàng.

Em Nguyễn Hoàng Thiên, lớp 12 chuyên Lý bày tỏ: “Được tham gia CLB Thiên văn thật sự là một niềm vui đối với tôi và tôi nghĩ rằng chúng em, giờ đây khi đi giao lưu ở Quy Nhơn chúng em không chỉ học được nhiều điều về thiên văn, vật lý mà còn được giao lưu với các nhà khoa học ở ngoài vùng. Ở trong NAC chúng ta không chỉ học lý thuyết mà còn thực hành nhiều hoạt động lý thú về thực nghiệm và thực tiễn, ứng dụng lý thuyết vào thực cuộc sống”. Hiện NAC đã tham gia hai chương trình giao lưu Thiên văn toàn quốc tại Quy Nhơn (2013) và tại Đà Nẵng (8.2014) và đã tổ chức các buổi sinh hoạt giao lưu với CLB thiên văn trên các mạng như Hà Nội, Huế, Quảng Ngãi, Hồ Chí Minh để nhiều người trẻ tiếp cận được. “Khi tham gia vào NAC mình nghĩ các bạn sẽ rất thích thú và thoải mái được niềm đam mê của mình, cũng là niềm đam mê mà có thể trao đổi kinh nghiệm, cũng có thể là nơi kết bạn, chia sẻ những kiến thức, khả năng tìm kiếm trong môi trường học tập hiện tại về thiên văn học, vũ trụ học. Mình mới tham gia NAC vài tháng nhưng mình đã có nhiều kiến thức bổ ích và quen được nhiều bạn. Được vui và mình được đi giao lưu CLB thiên văn các mạng ở Đà Nẵng, được học tập và có thêm động lực để mình và các bạn có thêm niềm đam mê nhiều hơn nữa về thiên văn”- em Nguyễn Thị Cẩm Châu, lớp 11 chuyên Anh phân khối.

Tên những thu hút trên nhiều hoạt động quan sát kính thiên văn được tổ chức theo định kỳ, tổ chức đi tìm kiếm mới các thành viên bên ngoài nhà trường tham gia, từ đó hình thành nên NAC. Đến thời điểm này, CLB vẫn hành động 2 năm nhưng đã có kết quả vui là em Lê Thị Ý Nhi, 12 chuyên Hóa vừa được nhận vào lớp không gian và ứng dụng Trẻ em Khoa học công nghệ Hà Nội, một trường đại học công lập được giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh. Có thể nói Trẻ em THPT chuyên Nguyễn Bính Khiêm là điểm sáng trong công tác dạy học, học đi đôi với hành, học mà chơi. Ngoài CLB thiên văn thì nhà trường còn nhiều CLB như sáng tác văn học nghệ thuật - thơ, âm nhạc - hội họa thể mĩ, tiếng Anh, kiến trúc ... Những sân chơi thể này tạo môi trường học tập mới mẻ tài năng, tạo lập và phát triển nhiều ý tưởng sáng tạo, được biết về CLB Thiên văn nghiệp dư Quảng Nam sẽ là bước đệm đầu tiên giúp học sinh tiếp cận với nghiên cứu khoa học, trở thành những nhà sáng chế, nhà phát minh trong tương lai.

