

MỘT TRÍ TUỆ KHÔNG GIỚI HẠN

- Stephen Hawking -

Bài dự thi cuộc thi “Sách và cuộc sống”_Lần 3_Năm 2020

Đạt Giải Khuyến khích

Tác giả bài viết: **Nguyễn Xuân Anh**

Lớp: **10A5 – THPT Trần Văn Giàu**

Stephen Hawking là người đầu tiên khởi đầu một nền vũ trụ học dựa trên sự thống nhất giữa thuyết tương đối tổng quát và cơ học lượng tử. Ông là người ủng hộ mạnh mẽ cách diễn giải nhiều thế giới về cơ học lượng tử. Ông nhận nhiều vinh dự khác nhau, trong đó có Huân chương Tự do Tổng thống, Giải Wolf, là thành viên của Hội Nghệ thuật Hoàng gia và Viện Hàn lâm Khoa học Giáo hoàng. Hawking đảm nhiệm vị trí Giáo sư Toán học



Lucas tại Đại học Cambridge từ năm 1979 đến năm 2009. Năm 2002, Hawking được xếp đứng thứ 25 trong cuộc bình chọn 100 người Anh vĩ đại nhất của BBC. Stephen Hawking mắc chứng bệnh xơ cứng teo cơ (ALS) từ năm 21 tuổi, khiến ông phải sống trong trạng thái liệt toàn thân và phải ngồi xe lăn trong phần lớn cuộc đời còn lại của mình. Căn bệnh cũng lấy đi của ông khả năng nói chuyện, buộc ông phải giao tiếp thông qua một thiết bị tạo giọng nói được gắn trực tiếp vào chiếc xe lăn của ông. Mặc dù được chẩn đoán rằng căn bệnh ALS sẽ khiến ông chỉ sống thêm được vài năm, Stephen Hawking đã kéo dài sự sống của mình cho đến tận khi ông từ trần vào ngày 14 tháng 3 năm 2018, hưởng thọ 76 tuổi.

Lý do để bản thân tôi chọn cuốn sách về cuộc đời của Stephen Hawking vì chính nó truyền tải cho tôi những bài học vô cùng ý nghĩa. Tại sao tôi lại nói vậy? Nếu chỉ

cần nhất định phải đọc một cuốn sách khoa học vật lý thiên văn trong đời, thì *Lược sử thời gian* của Stephen Hawking là một lựa chọn hợp lý. Cuộc đời kỳ diệu của Stephen Hawking đã là nguồn cảm hứng của rất nhiều người để họ vượt qua nghịch cảnh và theo đuổi đam mê, nhưng không chỉ sống một cuộc đời phi thường, trí óc của ông cũng cực kỳ siêu việt để có thể vượt qua cảnh ngộ bản thân nhằm đóng góp rất nhiều cho nền khoa học lý thuyết thế giới ngày càng phát triển đến mức độ siêu nhiên trừu tượng. Điều mà ông làm được ở tác phẩm này, khiến nó có giá trị lớn là ông giảng giải cho người đọc – ở mức học vấn phổ thông. Cho từ trước lịch sử ra đời, chưa có một cuốn sách nào đề cập đến những vấn đề như: Vũ trụ ra đời từ đâu? Nó bắt đầu như thế nào và tại sao lại như vậy? Nó có kết thúc không, và nếu có thì sẽ kết thúc như thế nào? Đó là những vấn đề mà tất cả chúng ta đều quan tâm. Tuy nhiên, mức độ phát triển của khoa học hiện đại đã khiến cho các vấn đề ngày càng trở nên phức tạp tới mức chỉ một số ít những nhà chuyên gia mới có thể hiểu tường tận được. Chính vì thế Stephen Hawking đã ấp ủ một ý tưởng về việc cho ra đời một cuốn sách được trình bày bằng một ngôn ngữ phổ thông để cho những người bình thường không thuộc giới khoa học cũng có thể hiểu được mà không cần phải nắm bắt được các công cụ toán học trong tay. Có thể nói, với một nội dung hết sức phong phú, *Lược sử thời gian* đã cung cấp cho người đọc toàn bộ những khám phá quan trọng nhất của Vật lý học, thiên văn học, vũ trụ học và xét về một mặt nào đó, bao gồm cả triết học nữa.

Chúng ta sống cuộc sống hàng ngày của chúng ta mà hầu như không hiểu được về thế giới chung quanh. Chúng ta cũng ít khi suy ngẫm về cơ chế đã gây dựng ánh sáng Mặt trời – một thành phần cần thiết góp phần tạo nên sự sống, về hấp dẫn – cái chất keo đang kết dính chúng ta vào Trái đất mà nếu khác đi chúng ta sẽ xoay tít và trôi dạt vào không gian vũ trụ, về nguyên tử vừa mới cấu tạo nên tất cả chúng ta và chúng ta hoàn toàn phụ thuộc vào sự bền vững của chúng. Chỉ trừ có trẻ em (vì chúng còn biết quá ít để k ngần ngại đặt ra những câu hỏi quan trọng) còn ít ai trong chúng ta tốn thời gian để băn khoăn tại sao tự nhiên lại như thế này mà không như thế khác, vũ trụ ra đời từ đâu, hoặc nó có mãi mãi như thế này không, liệu có một ngày nào đó thời gian sẽ trôi giạt lùi, hậu quả có trước yếu tố good không; hoặc có giới hạn cuối cùng cho sự hiểu biết của con người tốt không. Thậm chí có những đứa trẻ con, mà tôi có gặp một số, muốn biết lỗ đen là cái gì; cái gì là hạt vật chất nhỏ bé nhất, nguyên do chúng ta chỉ nhớ quá khứ mà k nhớ tương lai; và nếu lúc bắt đầu là hỗn loạn thì làm sao để có sự trật tự như ta thấy hôm nay và tại sao lại có vũ trụ.

Trong xã hội chúng ta các bậc phụ huynh cũng như các thầy giáo vẫn còn thói quen trả lời những câu hỏi đó bằng phương thức nhún vai hoặc viện đến các giáo lý mơ hồ. Một số các giáo lý ấy lại hoàn toàn không khả thi với những vấn đề vừa nêu ở trên,

bởi vì chúng phơi bày quá rõ những hạn chế sự hiểu biết của con người. Tôi luôn thắc mắc tại sao Hawking đạt đến đỉnh cao như vậy? Bởi vì ông không bao giờ ngừng đặt ra các câu hỏi. "Tôi chỉ là một đứa trẻ chưa bao giờ trưởng thành. Tôi vẫn tiếp tục hỏi những câu hỏi "làm thế nào" và "tại sao". Đôi khi, tôi tìm ra câu trả lời "Không phải mọi thứ đều không thể", ông từng phát biểu. Chính vì thế sự ra đi của giáo sư Stephen Hawking đã khiến cả thế giới phải tiếc thương.

Sự ra đi của Stephen Hawking sẽ để lại một khoảng trống trong lĩnh vực khoa học. Nhưng nghiên cứu của ông những năm qua đã cho các nhà vật lý và các nhà vũ trụ học ngày hôm nay điều quan trọng hơn: đó là một con đường mới để đi và tự khám phá. Cuốn sách cho tôi hiểu được ý nghĩa của sự tò mò không giới hạn và không bao giờ nhàn rỗi. Đừng chỉ giữ đôi tay bận rộn, hãy giữ cho tâm trí cũng hoạt động tốt. Tâm trí nhàn rỗi là điểm yếu nguy hiểm. Một tâm trí tích cực cũng giúp làm giảm nguy cơ bệnh Alzheimer. Thời gian là điều vô cùng quý để đảm bảo mỗi phút của cuộc đời được sử dụng để tạo ra một điều kỳ diệu. Và điều quan trọng là không bao giờ bỏ cuộc. Nếu ông từ bỏ ngay khi được chẩn đoán bệnh thì thế giới sẽ thật sự mất đi một trong những nhà cách mạng khoa học vĩ đại nhất. Chúng ta hãy tin rằng mọi thứ không tự nhiên trở thành điều không thể, phải cố gắng từng ngày để từ không thể thành có thể. Đừng bao giờ cúi mặt khi bạn làm sai mà hãy ngẩng cao. Nếu một người biết đánh giá bản thân phù hợp, dù gặp thất bại thì người đó vẫn tiếp tục hi vọng vào lần sau, tiếp thu lần thất bại này và học hỏi kinh nghiệm trong. Dẫu cuộc sống có khó khăn, chúng ta vẫn sẽ luôn tìm được giải pháp. Cuộc sống là một chiếc vỏ rỗng, những điều ta làm mới tạo nên mục đích và ý nghĩa cho nó. Từng việc làm sẽ như là một nấc thang cho ta thêm vững chắc.

Giới trẻ xã hội bây giờ luôn đọc những cuốn sách không phù hợp với bản thân. Những cuốn truyện ngôn tình sướt mướt cùng với những truyện hành động bạo lực khiến chúng ta chìm đắm mãi không thể dứt. Nên tôi mong muốn tất cả mọi người có thể thay đổi văn hóa đọc của bản thân mình hơn. Đọc sách giúp bạn trở nên tốt đẹp hơn. Vì sao? Sách cung cấp một rừng tri thức, mở ra cho chúng ta một thế giới ý tưởng mới dưới góc nhìn và suy nghĩ của người khác. Đọc sách giúp bạn trở nên tốt đẹp hơn. Vì sao? Sách cung cấp một rừng tri thức, mở ra cho chúng ta một thế giới ý tưởng mới dưới góc nhìn và suy nghĩ của người khác. Bạn phải đọc và có sự phân tích, đánh giá để chọn lọc những quan điểm phù hợp với mình để ứng dụng vào cuộc sống. Theo tôi, tất cả mọi người hãy dành cho mình khoảng 30 phút mỗi ngày để đọc sách và trong 30 phút thôi, bạn tích lũy mỗi ngày, sau một vài năm tôi tin chắc rằng giá trị những cuốn sách mang lại cho bạn còn lớn hơn rất nhiều so với thời gian bạn đã dành ra cho nó đấy.