

## **Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 55: Ngân hà - Kết Nối Tri Thức**

**Trả lời Câu hỏi mở đầu trang 190 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống:**

Em đã từng nghe kể chuyện về dải Ngân Hà chưa? Em nhìn thấy dải Ngân Hà khi nào? Em có thể mô tả về nó không?

**Lời giải chi tiết:**

Em đã từng được nghe chuyện về dải Ngân Hà. Em nhìn thấy nó trên báo và mạng internet.

Ngân hà gồm hàng trăm tỉ thiên thể liên kết với nhau bằng lực hấp dẫn.

### **I. Ngân Hà là gì?**

**Trả lời Câu hỏi mục I trang 190 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống:**

Theo em, dùng tên Ngân Hà để gọi tập hợp các thiên thể trong đó có Hệ Mặt Trời của chúng ta có hoàn toàn chính xác không? Tại sao?

**Lời giải chi tiết:**

Dùng tên Ngân Hà để gọi tập hợp các thiên thể trong đó có Hệ Mặt Trời của chúng ta không hoàn toàn chính xác vì:

Hệ Mặt Trời của chúng ta nằm ở gần rìa của một trong 4 vòng xoắn của Ngân Hà nên từ Trái Đất ta chỉ nhìn thấy một mẫu của vòng xoắn này và thấy nó giống một dòng sông.

### **II. Ngân Hà và hệ Mặt Trời**

**Trả lời Câu hỏi mục II trang 191 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống:**

Theo em dải Ngân Hà có chuyển động trên bầu trời đêm như các sao mà ta nhìn thấy không?

**Lời giải chi tiết:**

Dải Ngân Hà không chuyển động trên bầu trời đêm như các sao mà ta nhìn thấy vì hệ Mặt Trời có kích thước vô cùng nhỏ bé so với kích thước của Ngân Hà.