

PHIẾU HỌC TẬP: HÀNH TRÌNH KHÁM PHÁ TRÁI ĐẤT XANH

Chủ đề: Vị trí, hình dạng và kích thước của Trái Đất

Họ và tên: Nhóm:

TRẠM 1: VỊ TRÍ TRONG VŨ TRỤ

(Điền vào chỗ trống)

Hệ Mặt Trời của chúng ta nằm trong thiên hà có tên là:

Thiên thể nằm ở vị trí trung tâm của hệ Mặt Trời là:

Trái Đất nằm ở vị trí thứ theo thứ tự xa dần Mặt Trời.

TRẠM 2: ĐIỂM DANH "HÀNG XÓM"

(Ong vào hình ảnh hệ Mặt Trời, hãy liệt kê tên 8 hành tinh theo thứ tự xa dần Mặt Trời)

1. 2. 3. 4.

5. 6. 7. 8.

TRẠM 3: Ý NGHĨA KHOẢNG CÁCH TRÁI ĐẤT

(Trả lời câu hỏi sau)

Câu hỏi: Vị trí thứ 3 của Trái Đất trong hệ Mặt Trời có ý nghĩa đặc biệt quan trọng như thế nào đối với sự sống?

Trả lời:

Khoảng cách từ Trái Đất đến Mặt Trời là khoảng cách giúp cho Trái Đất nhận được và phù hợp để sự sống có thể và phát triển.

TRẠM 4: EM CÓ BIẾT

(Đọc thông tin và khoanh tròn vào từ hoặc cụm từ đúng trong ngoặc)

Hành tinh (như Trái Đất) và Ngôi sao (như Mặt Trời) khác nhau cơ bản ở khả năng phát sáng.

Mặt Trời là ngôi sao có khả năng (tự phát sáng / phản chiếu ánh sáng). Các hành tinh là những thiên thể (tự phát sáng / không tự phát sáng). Ánh sáng chúng ta nhìn thấy từ các hành tinh khác là do chúng phản chiếu ánh sáng từ Mặt Trời.

TRẠM 5: THỬ THÁCH PHI HÀNH GIA

(Vận dụng kiến thức để giải quyết tình huống giả định)

Tình huống: Trong một chuyến du hành giả tưởng, phi thuyền của bạn vô tình đẩy Trái Đất đi chuyển đến vị trí của sao Kim (Kim tinh - vị trí thứ 2 gần Mặt Trời hơn).

Câu hỏi: Theo em, điều gì sẽ xảy ra với khí hậu và sự sống trên Trái Đất khi ở vị trí mới này? Vì sao?

Trả lời của phi hành gia:

Lời nhắn từ chỉ huy: Chúc các nhà thám hiểm hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ!

LIVEWORKSHEETS