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"

(Dựa 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 di 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