

Độc



KẾT NỐI TRI THỨC
VỚI CUỘC SỐNG

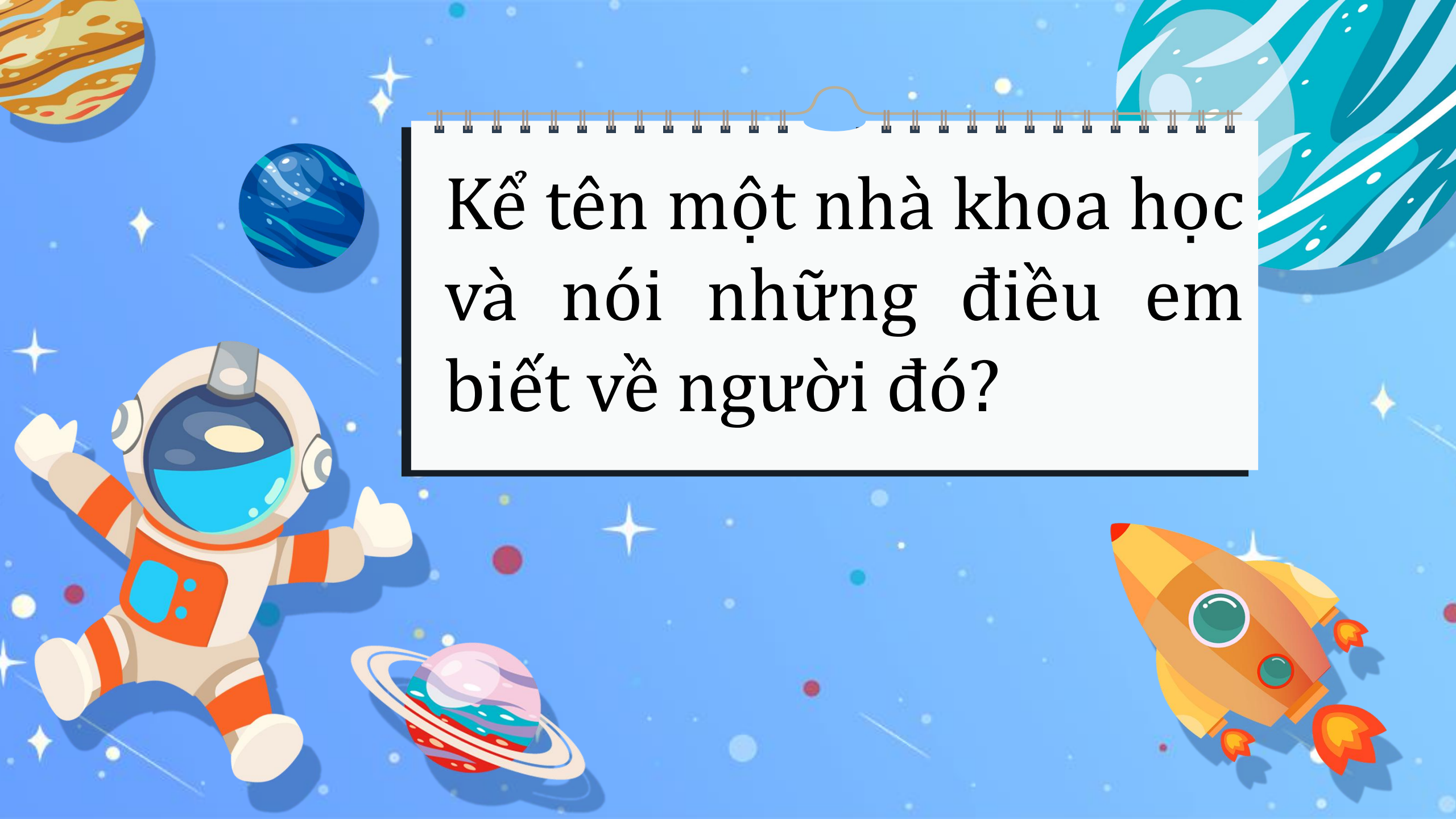
Người tìm đường lên các vì sao

Theo Lê Nguyên Long – Phạm Ngọc Toàn



အိတ်စပေ





Kể tên một nhà khoa học
và nói những điều em
biết về người đó?



NGƯỜI THÀNH CÔNG

kênh của team Người Nổi Tiếng

Nguồn: HISTORY



Konstantin Tsiolkovsky có những nghiên cứu tiên phong, làm nền tảng để Liên Xô trở thành cường quốc về hàng không vũ trụ.

Suyện đọc



Người tìm đường lên các vì sao

Từ nhỏ, Xi-ôn-cốp-xki đã mơ ước được bay lên bầu trời. Có lần, ông đại dột nhảy qua cửa sổ để bay theo những cánh chim. Kết quả, ông bị ngã gãy chân. Nhưng rủi ro lại làm nảy ra trong đầu óc non nớt của ông lúc bấy giờ một câu hỏi: "Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?".

Để tìm hiểu điều bí mật đó, Xi-ôn-cốp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách. Nghĩ ra điều gì, ông lại hì hục làm thí nghiệm, có khi đến hàng trăm lần.

Có người bạn hỏi:

- Cậu làm thế nào mà mua được nhiều sách và dụng cụ thí nghiệm như thế?

Xi-ôn-cốp-xki cười:

- Có gì đâu, mình chỉ tiết kiệm thôi.

Đúng là quanh năm ông chỉ ăn bánh mì suông. Qua nhiều lần thí nghiệm, ông đã tìm ra cách chế tạo khí cầu bay bằng kim loại. Sa hoàng chưa tin nên không ủng hộ. Không nản chí, ông tiếp tục đi sâu vào lí thuyết bay trong không gian. Được gợi ý từ chiếc pháo thăng thiên, sau này, ông đã đề xuất mô hình tên lửa nhiều tầng trở thành một phương tiện bay tới các vì sao.

Hơn bốn mươi năm khổ công nghiên cứu, tìm tòi, Xi-ôn-cốp-xki đã thực hiện được điều ông hằng tâm niệm: "Các vì sao không phải để tôn thờ mà là để chinh phục".

Theo Lê Nguyên Long – Phạm Ngọc Toàn



CHIA ĐOẠN

ĐOẠN 2

ĐỂ TÌM ĐIỀU...TIẾT
KIỆM THÔI.

ĐOẠN 4

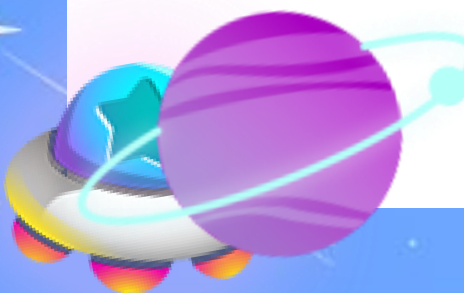
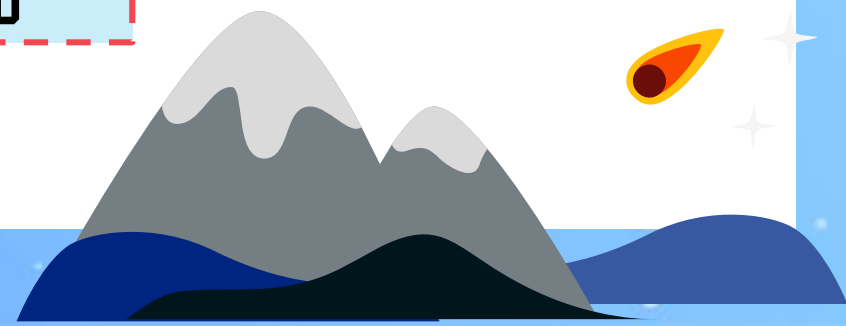
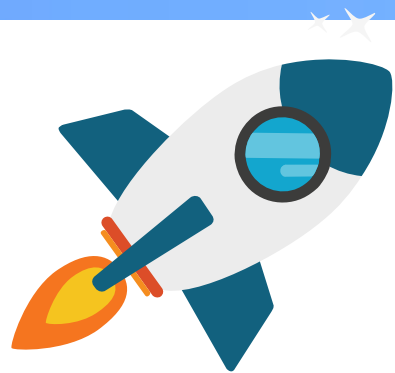
PHẦN CÒN LẠI

ĐOẠN 1

TỪ NHỎ...VẪN
BAY ĐƯỢC.

ĐOẠN 3

ĐÚNG LÀ...ĐẾN
CÁC VÌ SAO



Người tìm đường lên các vì sao

Từ nhỏ, Xi-ôn-cốp-xki đã mơ ước được bay lên bầu trời. Có lần, ông đại dột nhảy qua cửa sổ để bay theo những cánh chim. Kết quả, ông bị ngã gãy chân. Nhưng rủi ro lại làm nảy ra trong đầu óc non nớt của ông lúc bấy giờ một câu hỏi: "Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?".

Để tìm hiểu điều bí mật đó, Xi-ôn-cốp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách. Nghĩ ra điều gì, ông lại hì hục làm thí nghiệm, có khi đến hàng trăm lần.

Có người bạn hỏi:

- Cậu làm thế nào mà mua được nhiều sách và dụng cụ thí nghiệm như thế?

Xi-ôn-cốp-xki cười:

- Có gì đâu, mình chỉ tiết kiệm thôi.

Đúng là quanh năm ông chỉ ăn bánh mì suông. Qua nhiều lần thí nghiệm, ông đã tìm ra cách chế tạo khí cầu bay bằng kim loại. Sa hoàng chưa tin nên không ủng hộ. Không nản chí, ông tiếp tục đi sâu vào lí thuyết bay trong không gian. Được gợi ý từ chiếc pháo thăng thiên, sau này, ông đã đề xuất mô hình tên lửa nhiều tầng trở thành một phương tiện bay tới các vì sao.

Hơn bốn mươi năm khổ công nghiên cứu, tìm tòi, Xi-ôn-cốp-xki đã thực hiện được điều ông hằng tâm niệm: "Các vì sao không phải để tôn thờ mà là để chinh phục".

Theo Lê Nguyên Long – Phạm Ngọc Toàn



Từ khó

dại đột

rủi ro

non nớt

Xi - ôn - cấp - xki



Giải nghĩa từ

KHÍ CẦU

dụng cụ hình quả cầu, chứa đầy khí nhẹ, có thể bay lên cao



Giải nghĩa từ

SA HOÀNG
Vua nước Nga



Giải nghĩa từ

PHÁO THĂNG THIÊN

**Loại pháo khi đốt
thuốc phóng cháy
đẩy phần đầu quả
pháo bay lên cao và
phát nổ khi tới hạn.**



LUYỆN ĐỌC CÂU

Nhưng / rủi ro lại làm nảy ra trong đầu óc non nớt của ông lúc bấy giờ / một câu hỏi /: “Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?”

Người tìm đường lên các vì sao

Từ nhỏ, Xi-ôn-cốp-xki đã mơ ước được bay lên bầu trời. Có lần, ông dạn dột nhảy qua cửa sổ để bay theo những cánh chim. Kết quả, ông bị ngã gãy chân. Nhưng rủi ro lại làm nảy ra trong đầu óc non nớt của ông lúc bấy giờ một câu hỏi: "Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?".

Để tìm hiểu điều bí mật đó, Xi-ôn-cốp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách. Nghĩ ra điều gì, ông lại hì hục làm thí nghiệm, có khi đến hàng trăm lần.

Có người bạn hỏi:

- Cậu làm thế nào mà mua được nhiều sách và dụng cụ thí nghiệm như thế?

Xi-ôn-cốp-xki cười:

- Có gì đâu, mình chỉ tiết kiệm thôi.

Đúng là quanh năm ông chỉ ăn bánh mì suông. Qua nhiều lần thí nghiệm, ông đã tìm ra cách chế tạo khí cầu bay bằng kim loại. Sa hoàng chưa tin nên không ủng hộ. Không nản chí, ông tiếp tục đi sâu vào lí thuyết bay trong không gian. Được gợi ý từ chiếc pháo thăng thiên, sau này, ông đã đề xuất mô hình tên lửa nhiều tầng trở thành một phương tiện bay tới các vì sao.

Hơn bốn mươi năm khổ công nghiên cứu, tìm tòi, Xi-ôn-cốp-xki đã thực hiện được điều ông hằng tâm niệm: "Các vì sao không phải để tôn thờ mà là để chinh phục".

Theo Lê Nguyên Long – Phạm Ngọc Toàn



Tìm hiểu bài



Câu 1: Chi tiết nào cho thấy từ nhỏ Ki – ôn- cấp – xki đã ham tìm tòi, khám phá?

Chi tiết cho thấy từ nhỏ Xi-ôn-cấp-xki đã ham tìm tòi, khám phá là: để tìm hiểu bí mật "Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?", Xi-ôn-cấp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách, hì hục làm thí nghiệm có khi đến hàng trăm lần.



Câu 2: Xi – ôn – cấp – xki đã kiên trì thực hiện ước mơ của mình như thế nào?

- Xi-ôn-cấp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách. Nghĩ ra điều gì, ông lại hì hục làm thí nghiệm, có khi đến hàng trăm lần.
- Quanh năm ông chỉ ăn bánh mì suông để tiết kiệm tiền mua sách và dụng cụ thí nghiệm.
- Qua nhiều lần thí nghiệm, ông đã tìm ra cách chế tạo khí cầu bay bằng kim loại. Sa hoàng chưa tin nên không ủng hộ. Không nản chí, ông tiếp tục đi sâu vào lí thuyết bay trong không gian.
- Hơn bốn mươi năm khổ công nghiên cứu, tìm tòi thì ông cũng thành công.

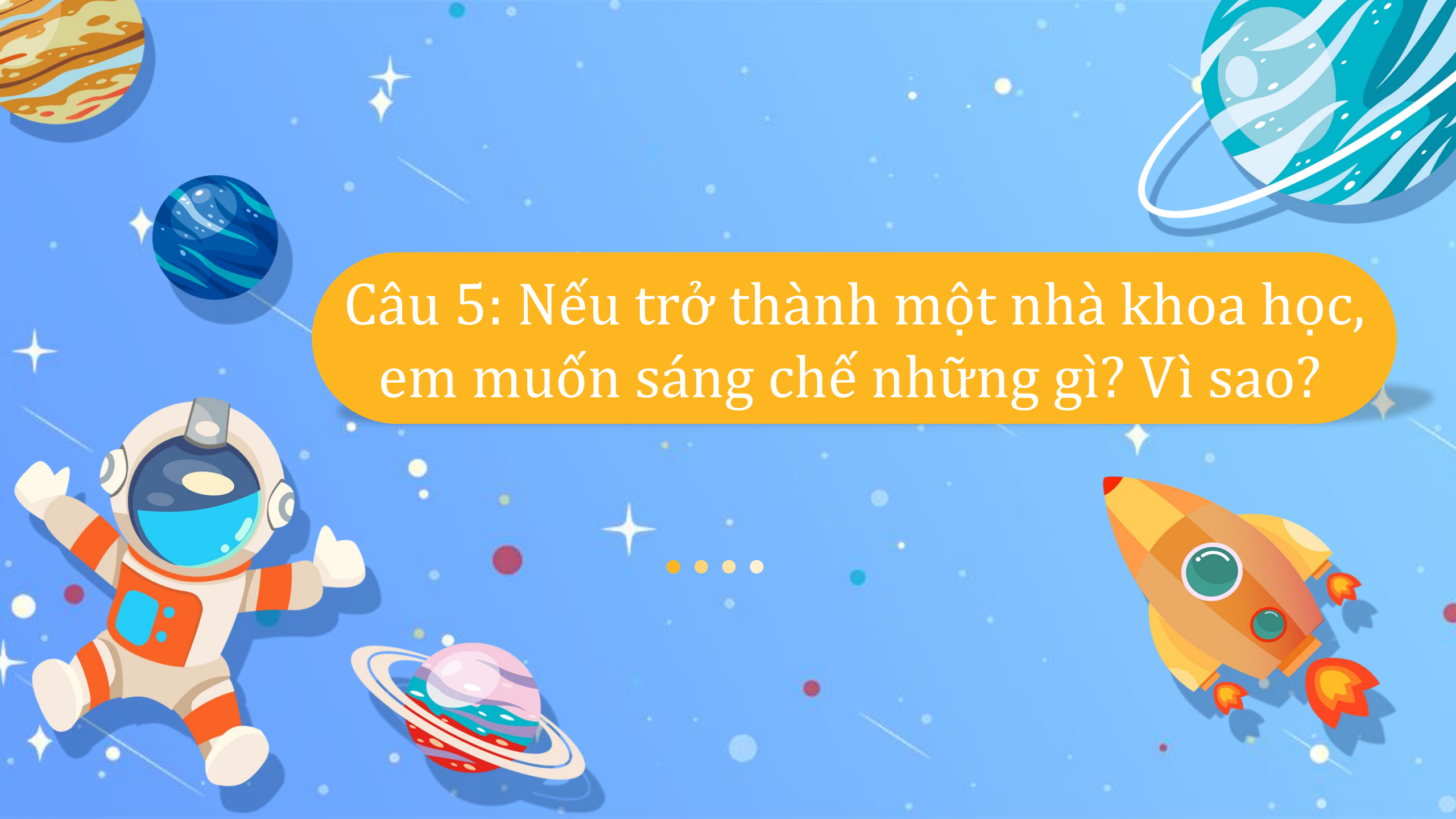


Câu 3: Những nghiên cứu tìm tòi của XI - ôn - Cốp - Xki đem lại kết quả gì?

Những nghiên cứu, tìm tòi của Xi-ôn-cốp-xki đã giúp ông đề xuất mô hình tên lửa nhiều tầng trở thành một phương tiện bay tới các vì sao, ông đã thực hiện được điều ông hằng tâm niệm “Các vì sao không phải để tôn thờ mà để chinh phục”

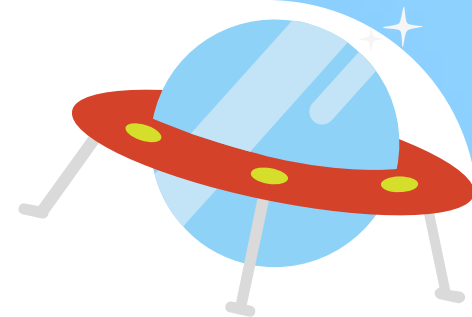
Câu 4: Theo em nhan đề “Người tìm đường lên các vì sao” muốn nói điều gì?

Nhan đề “Người tìm đường lên các vì sao” muốn nói với chúng ta rằng chúng ta hãy luôn cố gắng tìm tòi, khám phá những điều mới lạ, kiên trì với những việc mình đang làm thì chúng ta sẽ tìm được “đường đến các vì sao” – nơi mà chúng ta sẽ thành công với những mục tiêu mình đề ra.

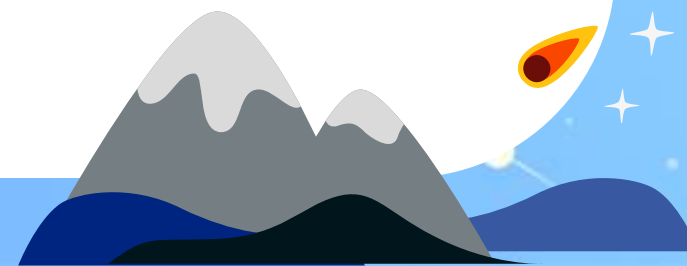


Câu 5: Nếu trở thành một nhà khoa học,
em muốn sáng chế những gì? Vì sao?

Người tìm đường lên các vì sao



Ca ngợi nhà khoa học vĩ
đại Xi-ôn-cốp-xki nhờ khổ công
nghiên cứu, kiên trì bền bỉ suốt
40 năm, đã thực hiện thành
công mơ ước tìm đường lên
các vì sao.



Người tìm đường lên các vì sao

Từ nhỏ, Xi-ôn-cốp-xki đã mơ ước được bay lên bầu trời. Có lần, ông dạn dột nhảy qua cửa sổ để bay theo những cánh chim. Kết quả, ông bị ngã gãy chân. Nhưng rủi ro lại làm nảy ra trong đầu óc non nớt của ông lúc bấy giờ một câu hỏi: "Vì sao quả bóng không có cánh mà vẫn bay được?".

Để tìm hiểu điều bí mật đó, Xi-ôn-cốp-xki đọc không biết bao nhiêu là sách. Nghĩ ra điều gì, ông lại hì hục làm thí nghiệm, có khi đến hàng trăm lần.

Có người bạn hỏi:

- Cậu làm thế nào mà mua được nhiều sách và dụng cụ thí nghiệm như thế?

Xi-ôn-cốp-xki cười:

- Có gì đâu, mình chỉ tiết kiệm thôi.

Đúng là quanh năm ông chỉ ăn bánh mì suông. Qua nhiều lần thí nghiệm, ông đã tìm ra cách chế tạo khí cầu bay bằng kim loại. Sa hoàng chưa tin nên không ủng hộ. Không nản chí, ông tiếp tục đi sâu vào lí thuyết bay trong không gian. Được gợi ý từ chiếc pháo thăng thiên, sau này, ông đã đề xuất mô hình tên lửa nhiều tầng trở thành một phương tiện bay tới các vì sao.

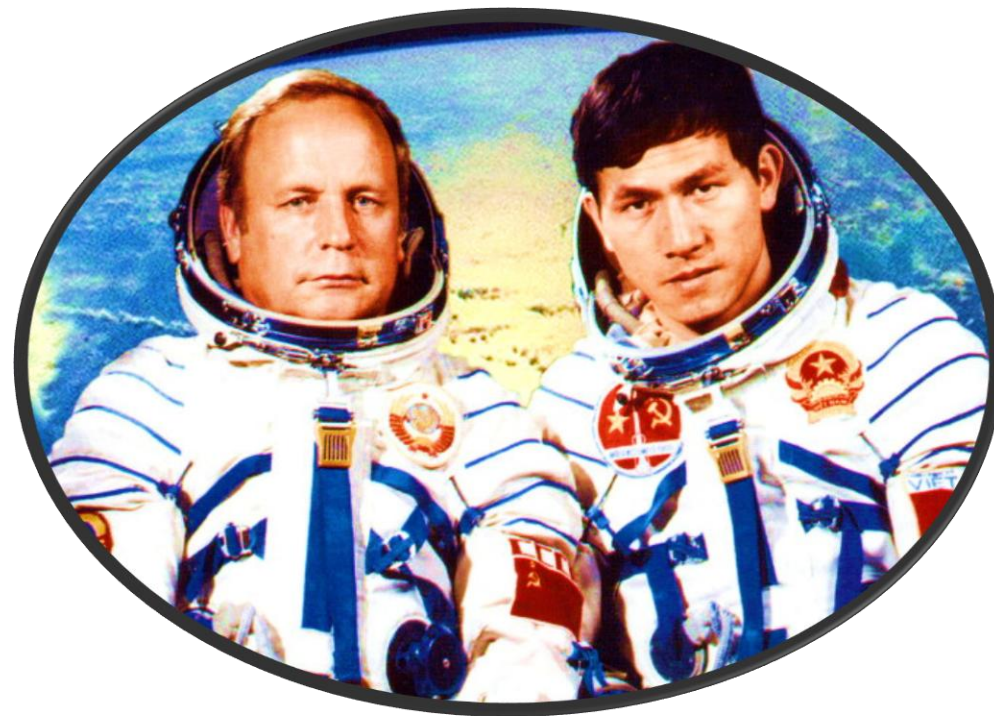
Hơn bốn mươi năm khổ công nghiên cứu, tìm tòi, Xi-ôn-cốp-xki đã thực hiện được điều ông hằng tâm niệm: "Các vì sao không phải để tôn thờ mà là để chinh phục".

Theo Lê Nguyên Long – Phạm Ngọc Toàn



Có thể bạn chưa biết

Năm 1980, khi Phạm Tuân 33 tuổi, ông đã trở thành người đầu tiên của Việt Nam và Châu Á bay vào vũ trụ. Phạm Tuân phải vượt qua các bài kiểm tra và bài tập luyện thể lực vô cùng khó khăn, ông từng chia sẻ, có những khi “không thở được vì có lực nặng hàng tấn đè lên người”.



Nhà du hành vũ trụ Viktor Gorbatko cùng Phạm Tuân trong chuyến bay Soyuz 37

CHÀO TẠM VIỆT

