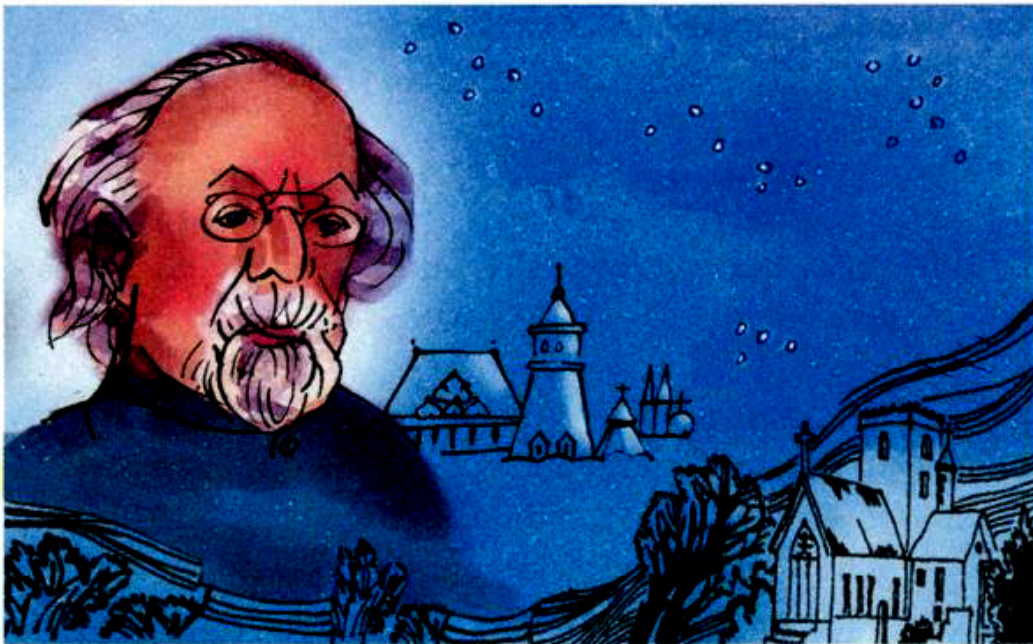


Người tìm đường lên các vì sao



Từ nhỏ, Xi-ôn-cốp-xki đã mơ ước được bay lên bầu trời. Có lần, ông dạn dốt 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 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 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 thiết kế thành công 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 để chinh phục."

Theo LÊ NGUYỄN LONG - PHẠM NGỌC TOÀN



- **Khí cầu** : dụng cụ hình quả cầu, chứa đầy khí nhẹ, có thể bay lên cao.
- **Sa hoàng** : vua nước Nga.
- **Thiết kế** : lập tài liệu kĩ thuật để theo đó mà xây dựng công trình hay sản xuất thiết bị.
- **Tâm niệm** : thường xuyên nghĩ tới và tự nhắc mình ghi nhớ, làm theo.
- **Tôn thờ** : coi trọng đến mức cho là thiêng liêng.



1. Xi-ôn-cốp-xki mơ ước điều gì ?
2. Ông kiên trì thực hiện mơ ước của mình như thế nào ?
3. Nguyên nhân chính giúp Xi-ôn-cốp-xki thành công là gì ?
4. Em hãy đặt tên khác cho truyện.