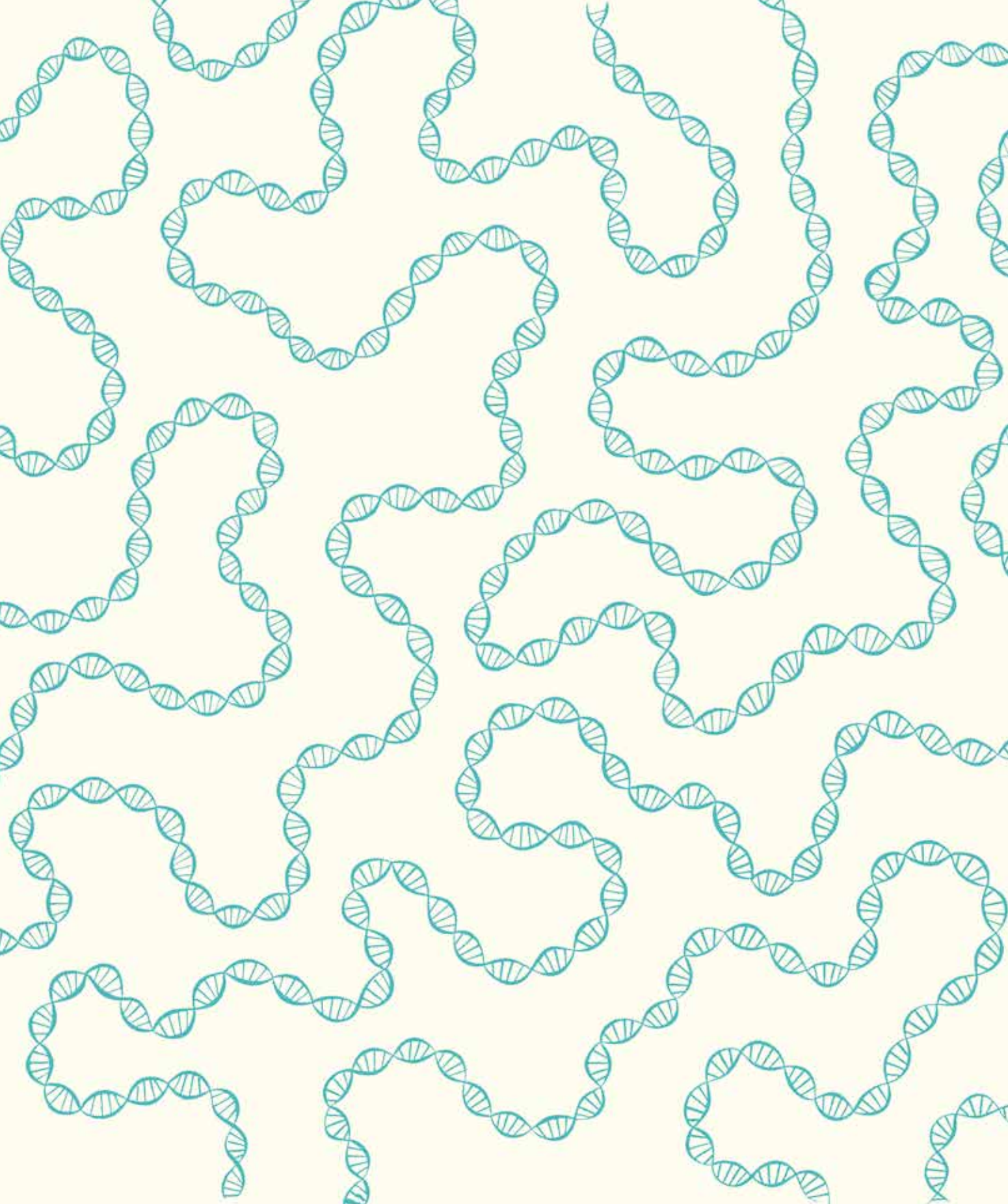
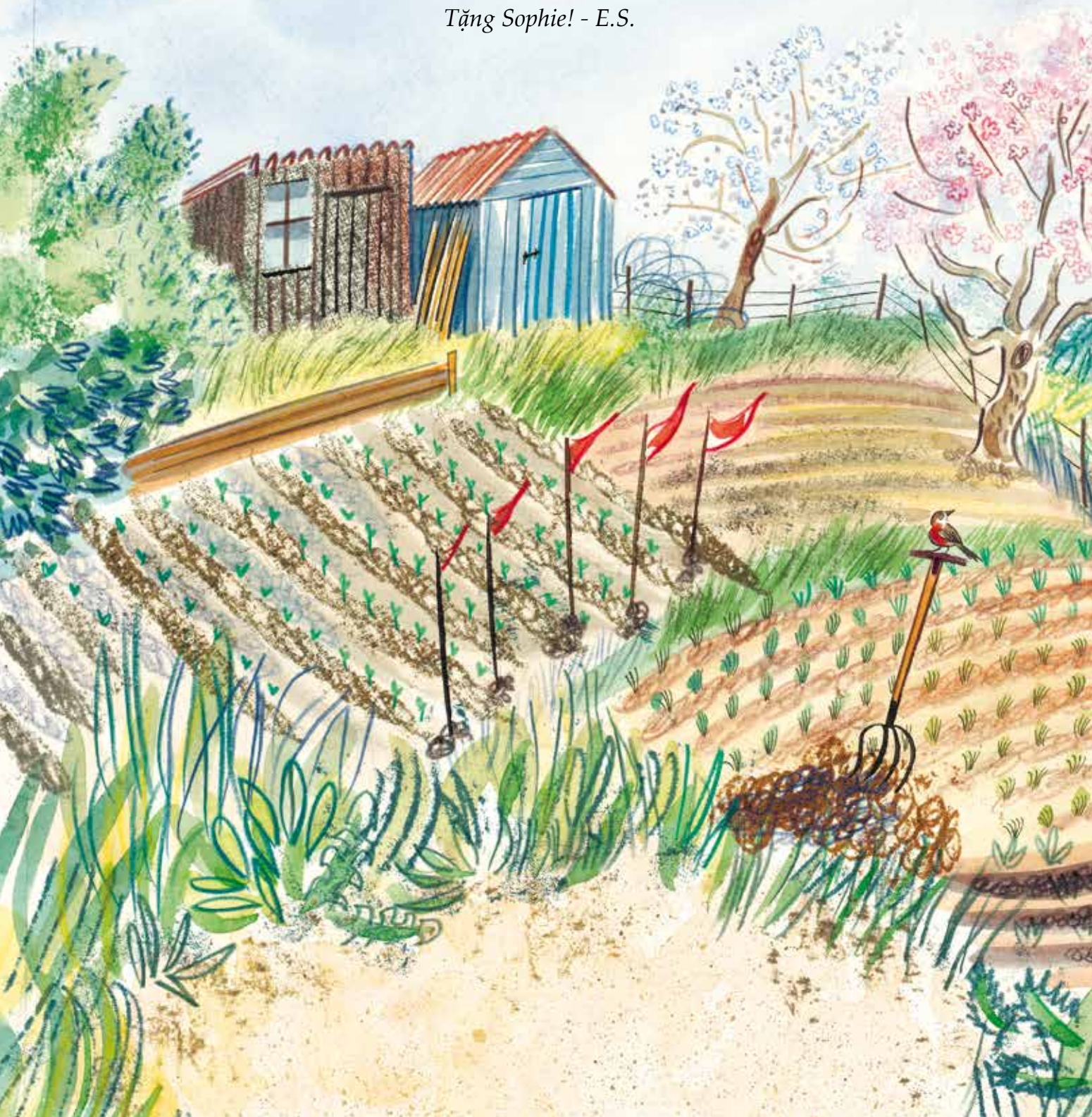




Tặng Joseph và Gabriel! – ND.

Tặng Sophie! - E.S.





NGŨ NGÀNG
KHÁM PHÁ

Sách cho trẻ
5 – 10 tuổi

PHÁT TRIỂN²

Bí mật của ADN

Lời: Nicola Davies
Tranh: Emily Sutton
Nguyễn Trung Đức dịch

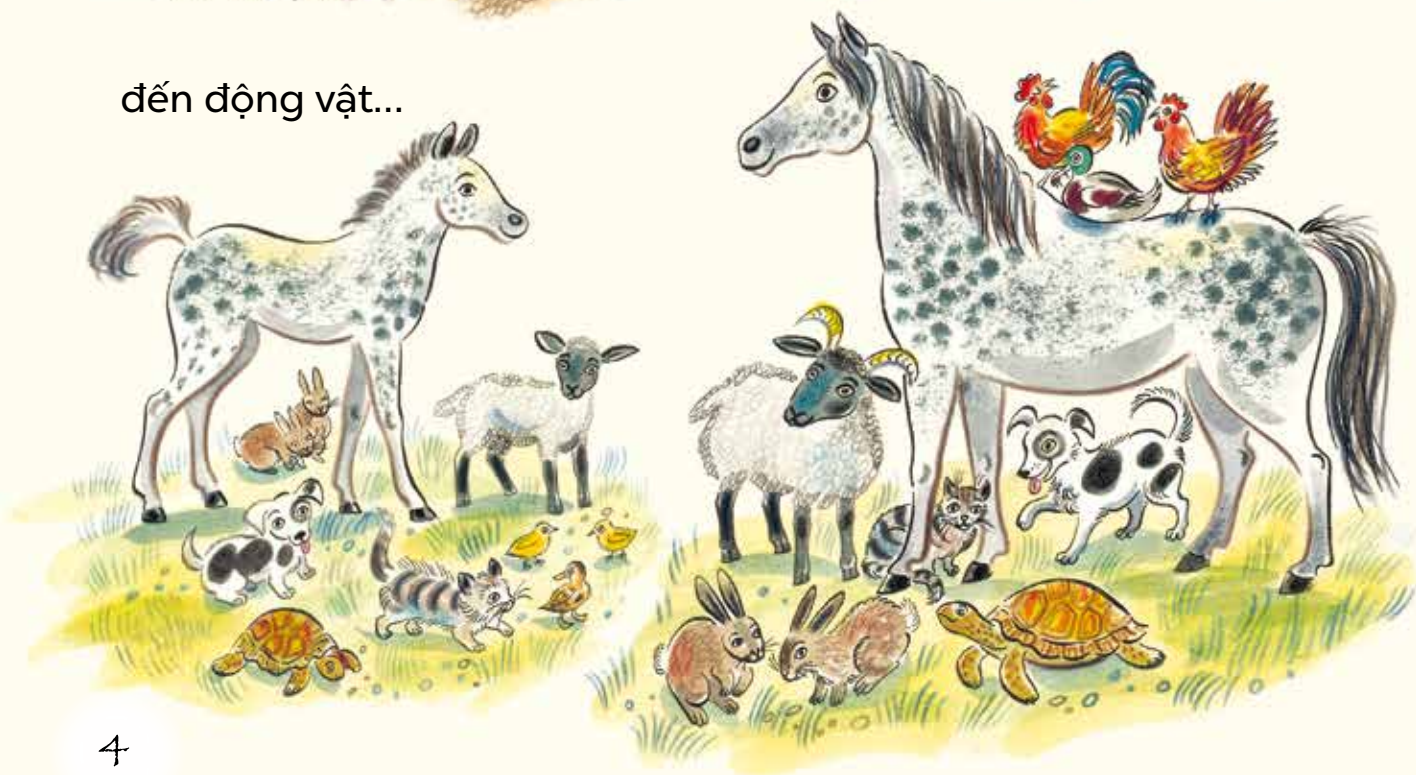
NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

Mọi sinh vật đều **phát triển**,

từ thực vật...

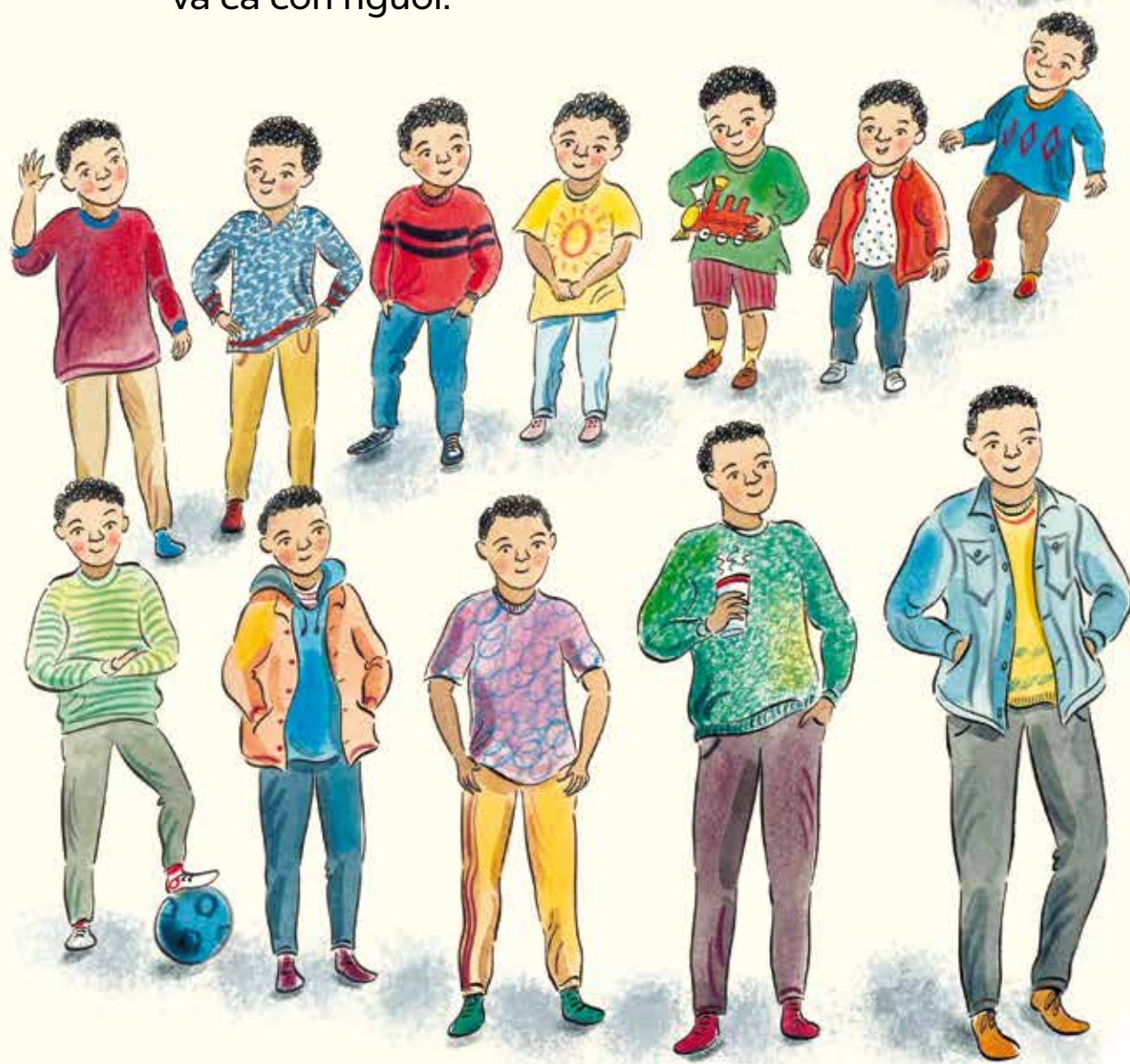


đến động vật...

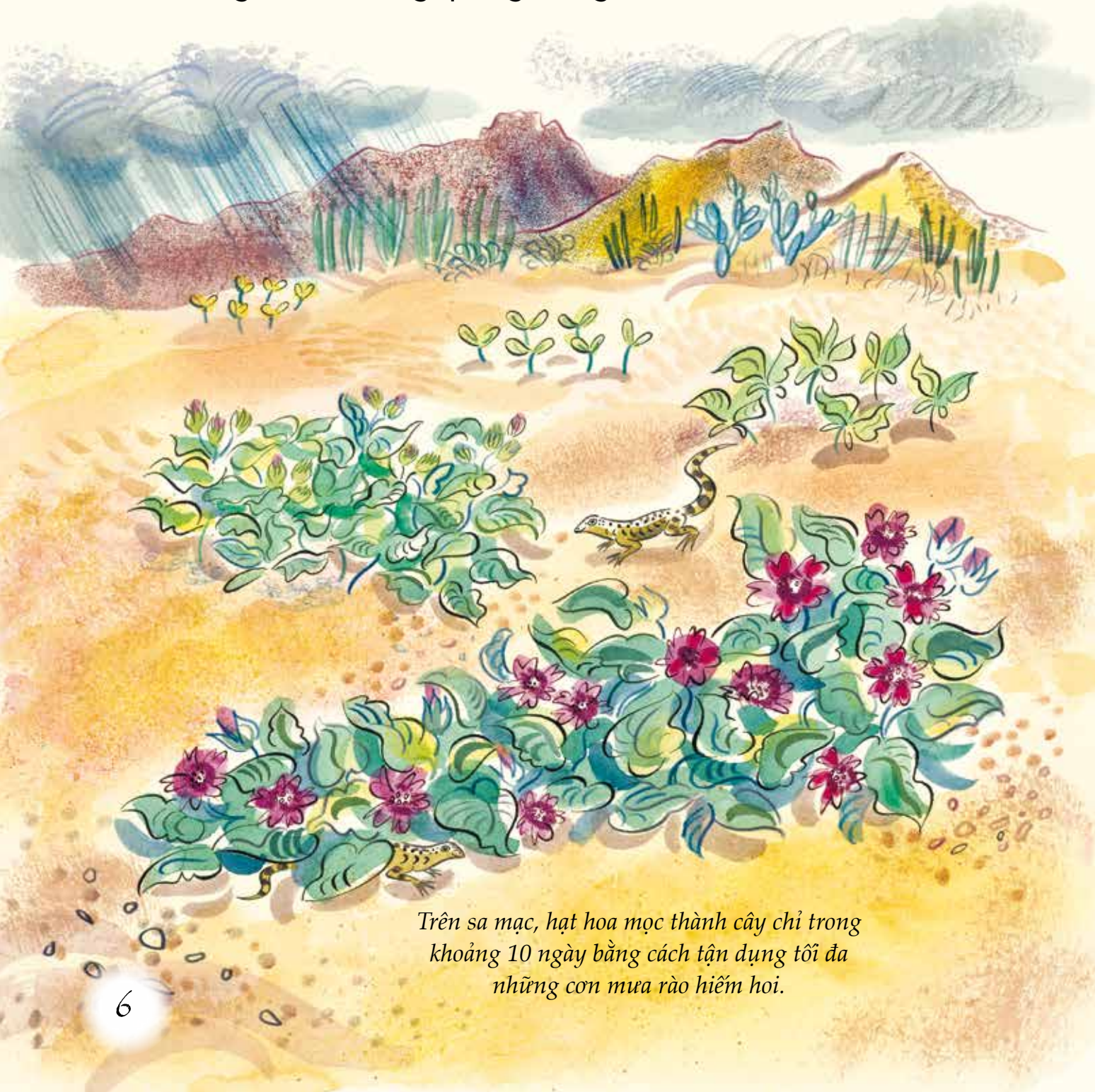




và cả con người.



Sinh vật phát triển để tồn tại trong các môi trường sống khác nhau. Một số loài sẽ phát triển nhanh chóng để tận dụng tối đa những quãng thời gian thuận lợi...

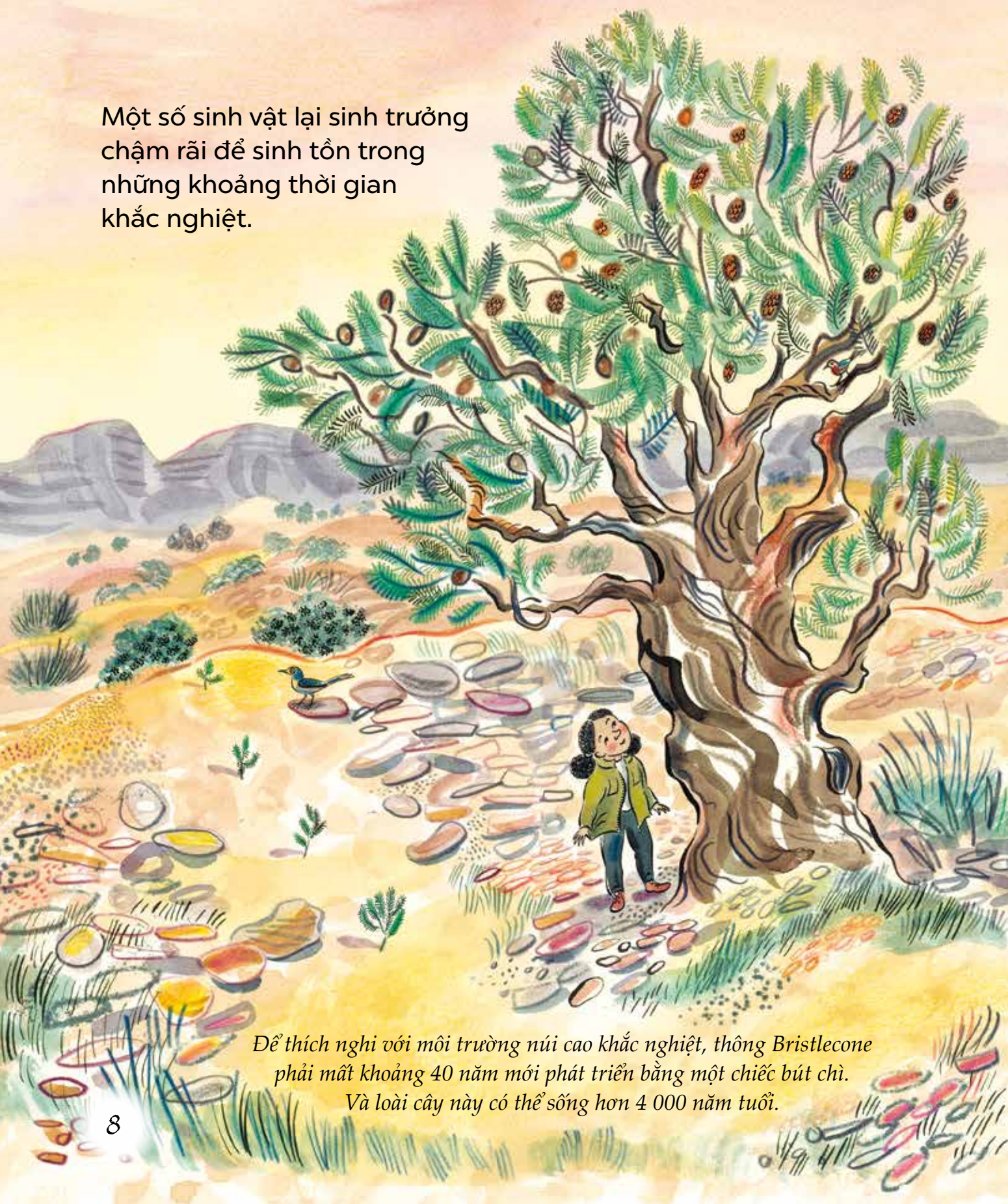


Trên sa mạc, hạt hoa mọc thành cây chỉ trong khoảng 10 ngày bằng cách tận dụng tối đa những cơn mưa rào hiếm hoi.



Trứng cá Killi ngọc lam nở thành con và lớn lên bằng ngón tay út rồi đẻ trứng chỉ trong khoảng 15 ngày - ngay trước khi những vũng nước nơi chúng sinh sống cạn khô.

Một số sinh vật lại sinh trưởng
chậm rãi để sinh tồn trong
những khoảng thời gian
khắc nghiệt.



Để thích nghi với môi trường núi cao khắc nghiệt, thông Bristlecone
phải mất khoảng 40 năm mới phát triển bằng một chiếc bút chì.
Và loài cây này có thể sống hơn 4 000 năm tuổi.



Dưới đáy biển tôi tắm, lạnh lẽo ở Bắc Băng Dương, ngao Quahog phải mất khoảng 500 năm để lớn bằng lòng bàn tay của chúng mình.

Kích thước phát triển của sinh vật cũng rất đa dạng. Một số loài rất nhỏ, trong khi một số loài khác lại phát triển đến mức khổng lồ.



Cá thái dương và tắc kè lá đều là những sinh vật nhỏ bé khi mới bắt đầu sự sống.



Nhưng tắc kè lá sống dưới lá cây nên chúng có kích thước chẳng bao giờ dài hơn que diêm.

