



OBSAH

32

Antarktida: nejbohatší prázdnota

Antarktida – kontinent věčného ledu a mlčení, který přitahuje dobrodruhy, vědce i snílky. Po miliony let byla izolovaná od zbytku světa, proto zde najdeme formy života jako nikde jinde na planetě. Mikroskopický svět pod povrchem zůstává téměř neviditelný – a přesto nesmírně významný.

54

Xenotransplantace – i se vám může zachránit život

Vědci a chirurgové na celém světě se už desítky let snaží vyřešit kritický nedostatek dárců orgánů. Mohlo by se toto řešení převalovat v blátě?

86

Čemu se můžeme naučit od chytrých bobrů

Bobři představovali pro člověka již ledacos – zdroj kvalitních kožešin, škůdce i geniální přírodní stavitele. Dnes se ukazuje jejich další stránka, a tou je jedinečná přizpůsobivost.

108

Oáza, která pomalu mizí

Životy stovek milionů lidí na celém světě po staletí závisejí na pouštních oázách, které dnes mizejí. Komunita v jižním Maroku spojuje při ochraně oázy dávné znalosti s moderní technologií.



@natgeocesko



@natgeo_cesko



@CeskoNational

www.nationalgeographic.cz

Na obálce: Laborantka Abigail Schaeferová pracuje na farmě a v laboratoři firmy chovající geneticky upravená prasata, jejichž ledviny slouží k transplantacím pro lidské příjemce. Abigailiným úkolem je pečovat o prasata od jejich narození až do chvíle, kdy se objeví pacient, který potřebuje ledvinu.

FOTO: CRAIG CUTLER