



ZNAK ROZPOZNAWCZY

Na opuszkach palców każdy człowiek ma niepowtarzalny wzór drobnych linii i wirów. To linie papilarne. Nawet identyczne bliźnięta mają różne wzory linii papilarnych. Pewnie wiesz, że dzięki odciskom palców można ustalić, kto dotykał jakiegoś przedmiotu. Ale natura dała nam te linie w innym celu – dzięki nim opuszki palców są wrażliwsze na dotyk.

Nie tylko człowiek ma linie papilarne. Mają je także między innymi goryle i koale. Gdyby jakiś goryl włamał się do sklepu, można by go było wysledzić na podstawie odcisków palców.





DOTYKOWY ALFABET

Dzięki czułym opuszkom palców ludzie niewidomi mogą czytać książki napisane specjalnym alfabetem – brajlem. Jego litery składają się z wypukłych punktów.



Przyjrzyj się, ile palców mają bohaterowie kreskówek.

No właśnie, cztery. Jest tak już od czasu pierwszych bajek z Myszką Miki. Podobno czteropalczaste dłonie łatwiej było rysować, co pozwoliło studiom filmowym zaoszczędzić miliony dolarów.

WODNE ZMARSZCZKI

Dlaczego po długim siedzeniu w wodzie nasze dłonie są pomarszczone jak rodzyнки? Niektórzy naukowcy uważają, że ma nam to ułatwić chwytanie śliskich, mokrych przedmiotów. A może chodzi o to, żeby wiedzieć, kiedy wyjść z kąpeli?



CHWYTNE PALUSZKI

Jeśli podasz palec niemowlęciu, chwyci go paluszkami i mocno zaciśnie. To odruch. Potrzebny był naszym praprzodkom, by wczepić się w futro mamy.