

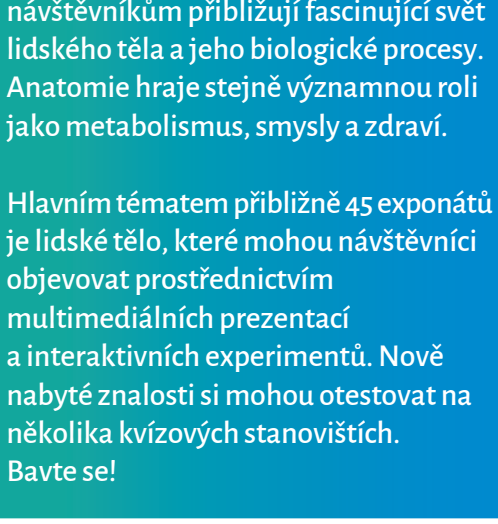
ČLOVĚK A JEHO SVĚT

WWW.SCIENCEONTOUR.DE

Výstava do nitra lidského těla

Výstava

Z kolika buněk se skládá lidské tělo? Který sval je nejsilnější? Je oběhová soustava člověka opravdu 100 000 km dlouhá? Jak srdce ví, že má bít?



Výstava „Fascinace lidským tělem“ je rozdělena do šesti částí, které návštěvníkům přibližují fascinující svět lidského těla a jeho biologické procesy. Anatomie hraje stejně významnou roli jako metabolismus, smysly a zdraví.

Hlavním tématem přibližně 45 exponátů je lidské tělo, které mohou návštěvníci objevovat prostřednictvím multimediálních prezentací a interaktivních experimentů. Nově nabyté znalosti si mohou otestovat na několika kvízových stanovištích. Bavte se!

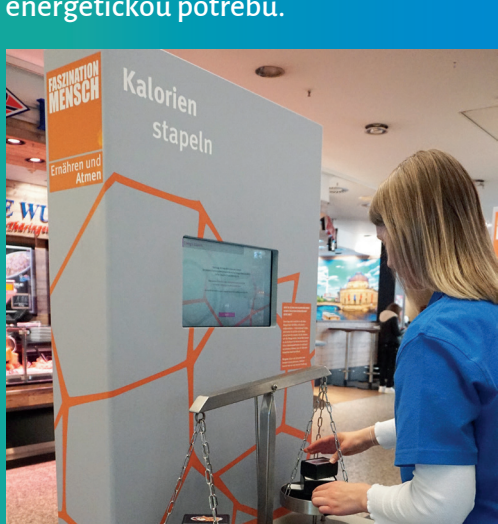
Cítit a myslet

Mimořádně chytrý: Lidský mozek je naším nejcennějším orgánem. V této části nahlédnete do fascinujícího nitra mozku a můžete otestovat své schopnosti např. na simulátoru jízdy. Jak dlouho vydržíte?



Dotýkat se a cítit

Zde se dostanete pod kůži: Zjistěte, proč je největší orgán člověka mnohem víc než pouhý ochranný obal těla. Jste šikovní a máte pevnou ruku? Přesvědčte se o tom v části „Spolupráce, nebo konkurence“.



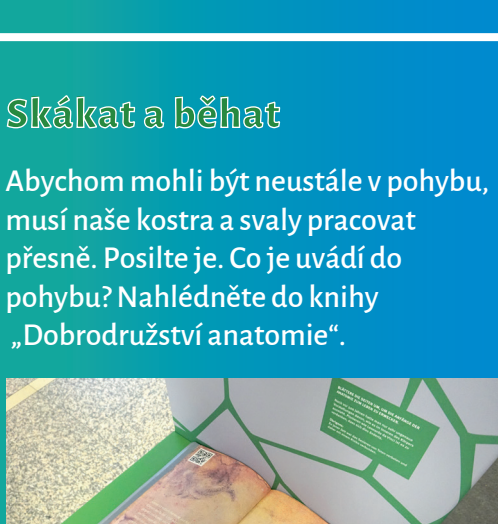
Jíst a dýchat

Bez energie to nejde: Objevte, jak funguje výživa a trávení. Můžete začít u stanoviště „Poskládej si kalorie“ a vypočítat si svou denní energetickou potřebu.



Žít a žasnout

Lidský organismus je zázrak, který tvoří 100 bilionů buněk. V této části můžete zažít, proč je tak jedinečný. Zkuste udržet rovnováhu na kladině nebo si otestujte svůj zrak. Co vidíte? Podívejte se na kruhy. Jaké číslo vidíte?



Ishiharovy tabulky slouží k detekci červeno-zelené barvosleposti. Byly vyvinuty na základě výzkumu japonského oftalmologa Shinobu Ishihary, který tento test poprvé popsal v roce 1917, a později byly po něm pojmenovány.

Skákat a běhat

Abychom mohli být neustále v pohybu, musí naše kostra a svaly pracovat přesně. Posilte je. Co je uvádí do pohybu? Nahlédněte do knihy „Dobrodružství anatomie“.



Fungovat a milovat

Srdce je nejznámějším orgánem, zde ho můžete poznat opravdu zblízka. Vydejte se na projížďku tepnami! Čeká vás „Cesta vaším tělem“!

Společnost EuroScience LLC vyvíjí, realizuje a dohlíží na putovní výstavy po celé Evropě. Cílem této výstavy je představit návštěvníkům přírodovědné jevy zábavnou formou.

EuroScience GmbH
Barbarastraße 2
D-24376 Kappeln
Tel: +49 (0) 4642 926 940
info@euroscience.de