

Projekt Smart logistik - moderní výuka logistiky, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.5.00/34.0110
 Příjemce: Střední odborná škola logistická a střední odborné učiliště Dalovice, Hlavní 114, 362 63 Dalovice

Autor materiálu: David Slavík
 Název materiálu: VY_32_INOVACE_13.07 - Základní stavba lidského těla
 Ročník: 2.
 Vzdělávací oblast / téma: Základy přírodních věd / biologie, ekologie
 Datum (období) tvorby: 5.3.2013
 Anotace: materiál je určen žákům 2. ročníků netechnických oborů ZPV - stručně seznámení se základní stavbou lidského těla

Materiál je určen k bezplatnému používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další používání podléhá autorskému zákonu.

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělání pro konkurenceschopnost.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úvodní stránka

ZÁKLADNÍ STAVBA LIDSKÉHO TĚLA

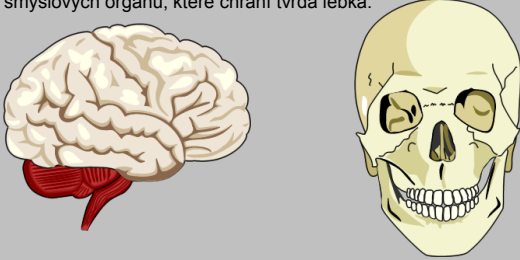
Lidské tělo se skládá ze tří základních částí - hlava
 - trup
 - končetiny - horní
 - dolní



2 12-11:13

HLAVA

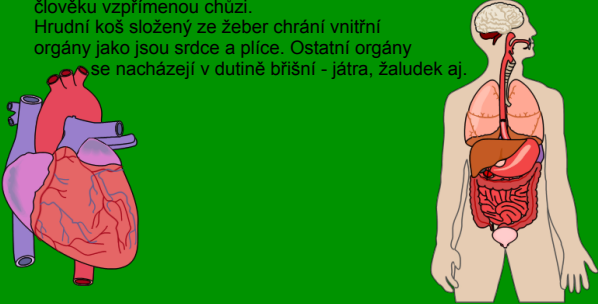
V hlavě se nachází mozek, který je hlavní součástí CNS a většina smyslových orgánů, které chrání tvrdá lebka.



2 12-11:48

TRUP

Základem trupu je páteř, která je tvořena obratli a umožňuje člověku vzpřímenou chůzi. Hrudní koš složený ze žeberek chrání vnitřní orgány jako jsou srdce a plíce. Ostatní orgány se nacházejí v dutině břišní - játra, žaludek aj.



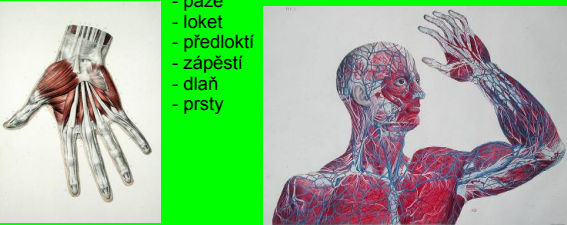
2 12-15:08

KONČETINY

Dělí se na horní a dolní končetiny. Slouží k fyzickému kontaktu, pohybu, činnosti aj.

Horní končetina - ramenní kloub

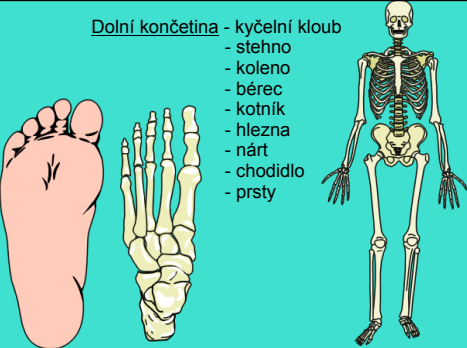
- paže
- loket
- předloktí
- zápěstí
- dlaně
- prsty



2 23-11:13

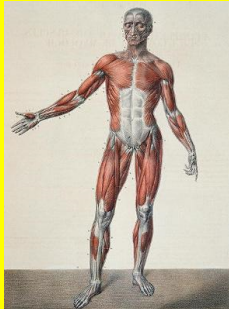
Dolní končetina - kyčelní kloub

- stehno
- koleno
- bérce
- kotník
- hlezna
- nárt
- chodidlo
- prsty



2 23-11:25

Popiš na obrázku základní části lidského těla.



2 23-11:44

Seznam použité literatury a pramenů:

1. Zdroj: Hančová, Hana, Vítková, Marie. Biologie v kostce pro SŠ. Nakladatelství: Fragment 2008. ISBN 978-80-253-0606-2

Objekty, použité k vytvoření materiálu, jsou součástí SW Smart Notebook 11 – licence SOŠ logistická a SOU Dalovice, nebo pocházejí z veřejných knihoven obrázků (public domain) nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.

Autor:
David Slavík
SOŠ logistická a SOU Dalovice
slavik@logistickaskola.cz
březen 2013

Závěrečná stránka