



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola T. G. Masaryka, Studénka, ul. 2. května 500, okres Nový Jičín

Číslo projektu:
CZ.1.07/1.4.00/21.1489

Označení vzdělávacího materiálu:
VY_32_INOVACE_CAJSB.5.11

Autor: Eva Kutálková

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Předmět: Člověk a jeho svět

Ročník: pátý

Téma hodiny: Krev a oběhová soustava. Výklad učiva

Využití vzdělávacího materiálu : Výchova ke zdraví.1.pomoc

Ověření ve výuce:

Datum:15.3.2012

Třída: 5.

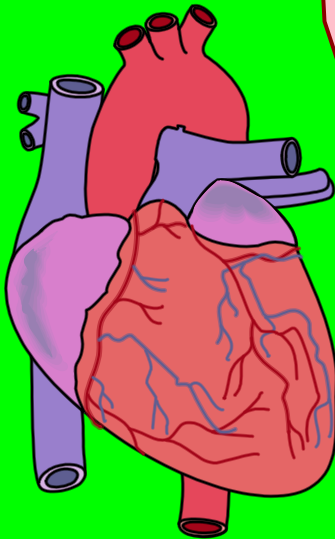
Člověk 3

Oběhová soustava

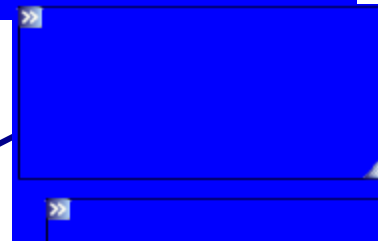
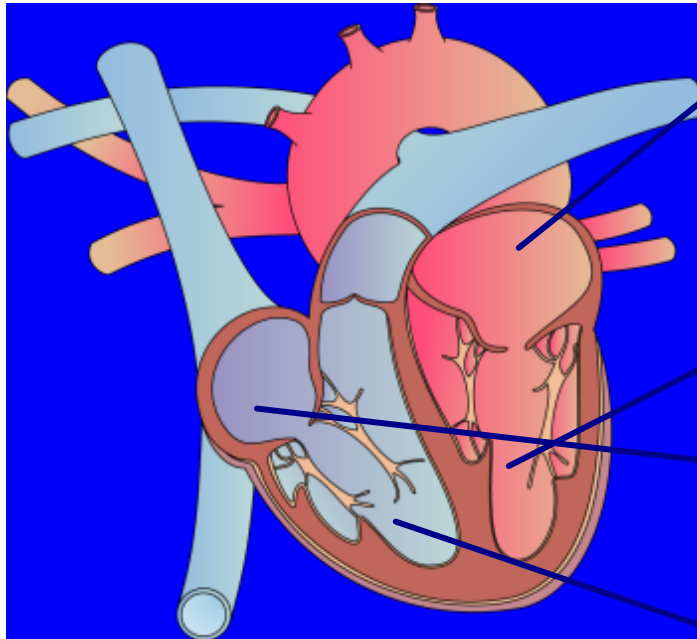


SRDCE

Je dutý sval
Je uloženo v dutině hrudní
Skládá se ze 2 komor a 2 předsíní
Komory a předsíně jsou odděleny
chlopněmi
Pravidelně pulsuje



STAVBA SRDCE



KREV

JE SLOŽENA





Jaký úkol má krev ? Multiple answer

- Rozvádí kyslík a další látky po těle
- Zajišťuje imunitu
- Odvádí odpadní látky (kysl.uhličitý) z těla



Co víš o červených krvinkách ?

Multiple answer

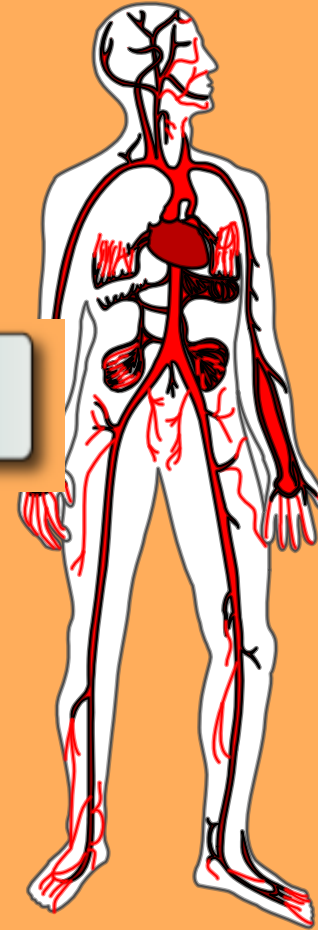
- Obsahují červené barvivo
- Vážou na sebe kyslík
- Vznikají v kostní dřeni

ŽÍLY



Žíly - vedou krev
do srdce

TEPNY

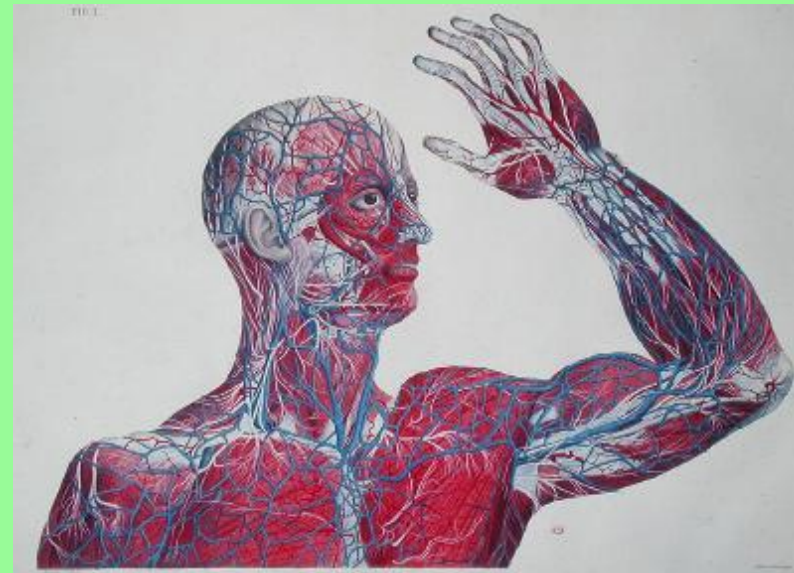
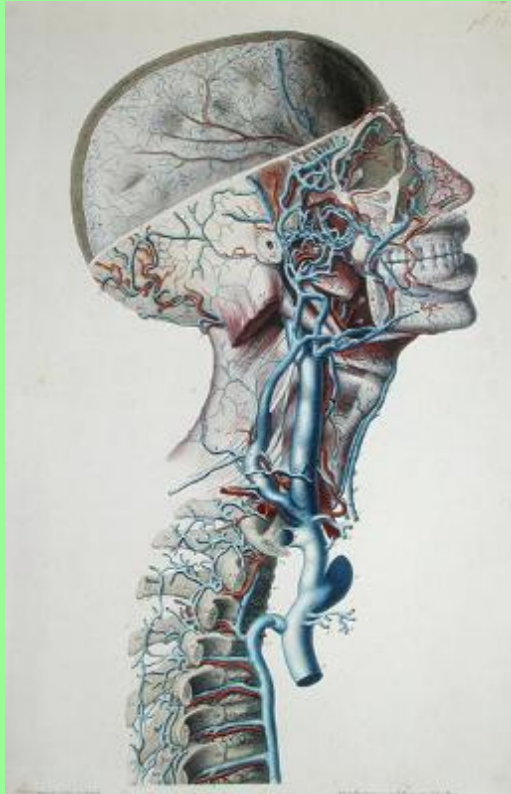


Tepny - vedou krev
od srdce

ŽÍLY A TEPNY

Žíly proudí krev
okysličená

Tepny proudí krev
odkysličená





DOMÁCÍ ÚKOL

1. Promysli si, jak bys poznal a ošetřil krvácení z tepny
2. Žilní krvácení
3. Jaké je telefonní číslo rychlé zdravotnické služby
4. Co děláš pro to, abys měl zdravé srdce

Použité zdroje :

Aplikace SMART Notebook Version 10.0.631.3 17:15:24 Sep 30 2009