

11. ŘÍJNA, 2024

LEKTOR: DELI KŘÍŽOVÁ

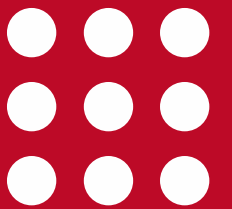


Společně tvoříme „Klub nadaných dětí“.

KLUB NADANÝCH DĚTÍ CALM2BE

Vytváříme prostor pro dětský potenciál





Z ČEHO SE SKLÁDÁME

Kosti - proč jsou kosti tvrdé, kolik kostí máme v těle?

- Skládají se z kolagenu a jiných bílkovin, minerálů – vápník a fosfor
- Cévy a nervy na povrchu



- 206 kostí v těle člověka
- 26 kostí v lebce

- Stehenní kost je pevnější než beton
- Nejtvrdší kost je čelist

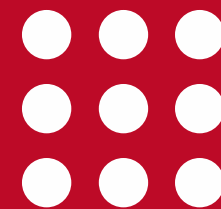


Svaly - kolik jich máme?

- 640 svalů v těle člověka
- Nejsilnější sval je jazyk
- Krok = 200 svalů



Hledali jsme na těle brňavku, vnímali tep srdce, nahmatávali tepny, vyšetřili jsme poraněnou nožičku a hodně jsme kvízovali.



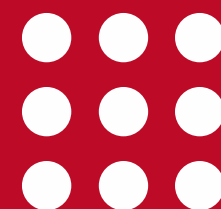
Nervy

- Řídí celý organizmus
- Ústřední nervová soustava: mozek a mícha



Cévy

- Krevní cesty – 100 000 km
- Srdce je velké jako pěst
- Síla srdce – výstřik až do výšky 4. patra
- Aorta – průměr jako zahradní hadic



Čtení RTG snímků

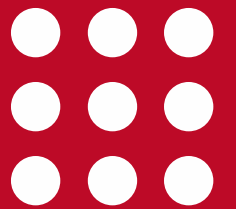
Kdo najde zlomeninu?

Ukaž nám kost ze snímku na svém těle.



Rentgenové záření je forma elektromagnetického záření. Když prochází lidským tělem, měkké tkáně, jako jsou svaly a orgány, ho většinou propustí, takže na snímku zůstanou tmavé oblasti. Naopak kosti jsou hustší a záření jimi prochází obtížněji, takže na snímku vypadají světlejší. Tím vzniká kontrast, díky kterému jsou kosti na rentgenovém snímku dobře viditelné.





GEOGRAFIE

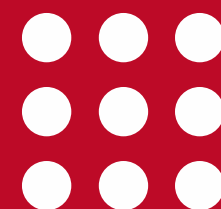
Slepá mapa Evropy - určování polohy států:

1 - Francie

2 - Anglie

Základní charakteristiky států, vlajky, hlavní města, co o nich víš ty a co nám poví umělá inteligence.





DESKOHRANÍ

NOVÉ TERMÍNY:

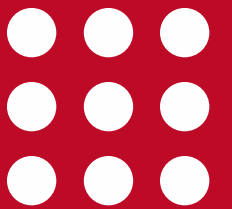
13.10. 15 AŽ 18 HOD - OBSAZENO

25.11. 10 AŽ 12 HOD

NUTNÁ REGISTRACE (602 282 276)

VE SPOLUPRÁCI S KLUBEM HÁ CÉČKO





TIPY: O ČEM LZE S DĚTMI DÁLE
DISKUTOVAT?

PROČ JSOU KOSTI TAK TVRDÉ?

PROČ VIDIM NA RTG SNÍMCÍCH JEN
KOSTI ?

KOLIK KOSTÍ MÁ LIDSKÉ TĚLO?

JAK VELKÉ JE NAŠE SRDCE? S ČÍM HO
MŮŽEME POROVNAT?

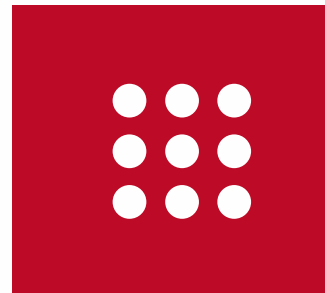
KTERÁ KOST V LIDSKÉM TĚLE JE
NEJSILNĚJŠÍ, NEJMENŠÍ, NEJTVRDŠÍ?

KOLIK KRVE PŘEČERPÁ NAŠE SRDCE
ZA JEDEN DEN?

CO JE MÍCHA A KDE JI NAJDEŠ?



Nezisková organizace Calm2be děkuje Městu Poděbrady za mimořádnou podporu Klubu nadaných dětí Calm2be v roce 2024.



Podporujeme nadané děti na cestě k rozvoji jejich talentu a schopností.

Víte, že jen 5 % základních škol v ČR aktivně podporuje své nadané žáky?

Víte, že podpora nadaných dětí je specifikována ve školském zákoně č. 561/2004 Sb., konkrétně v § 17 tohoto zákona. Další související právní předpisy: vyhláška č. 27/2016 Sb., o vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a žáků nadaných.