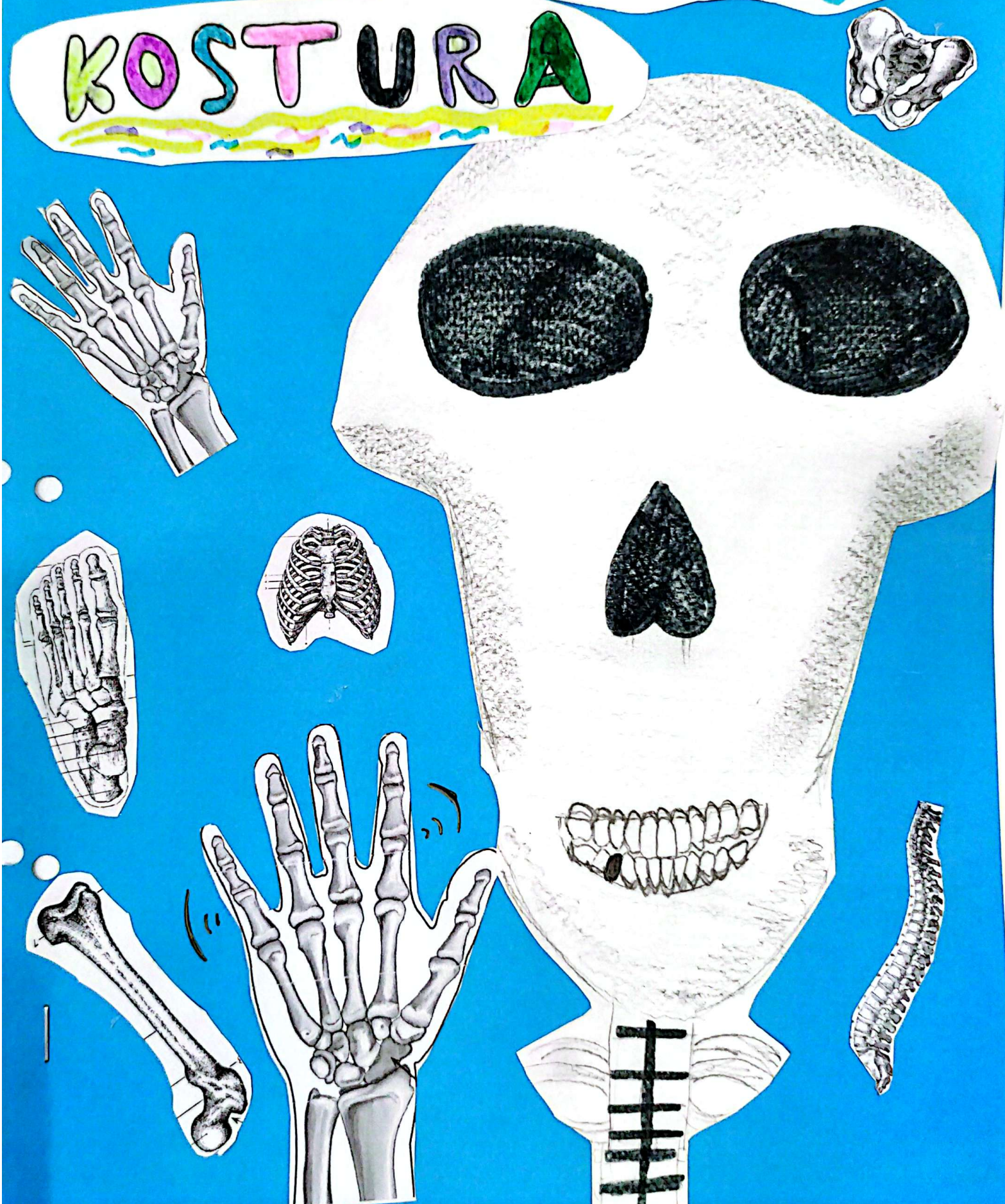


# ENCIKLOPEDIJA

## KOSTURA



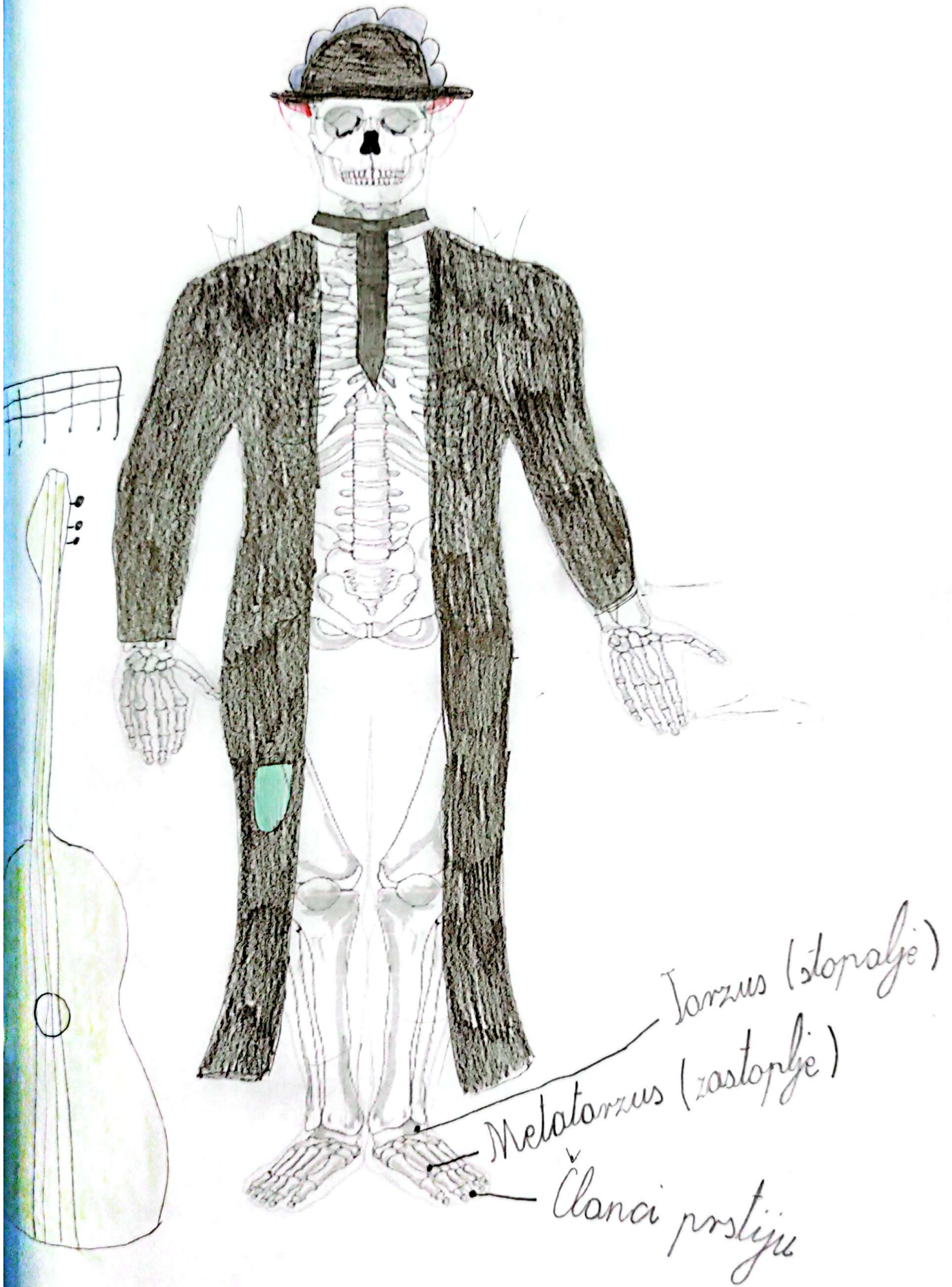


Enciklopedija kostura  
(projekt Naša mala knjižnica)

Kastav, 20. 2. 2025. (šk. godina 2024./2025.)  
Osnovna škola "Milan Brozović" Kastav



BONKO



# Stopalo ★

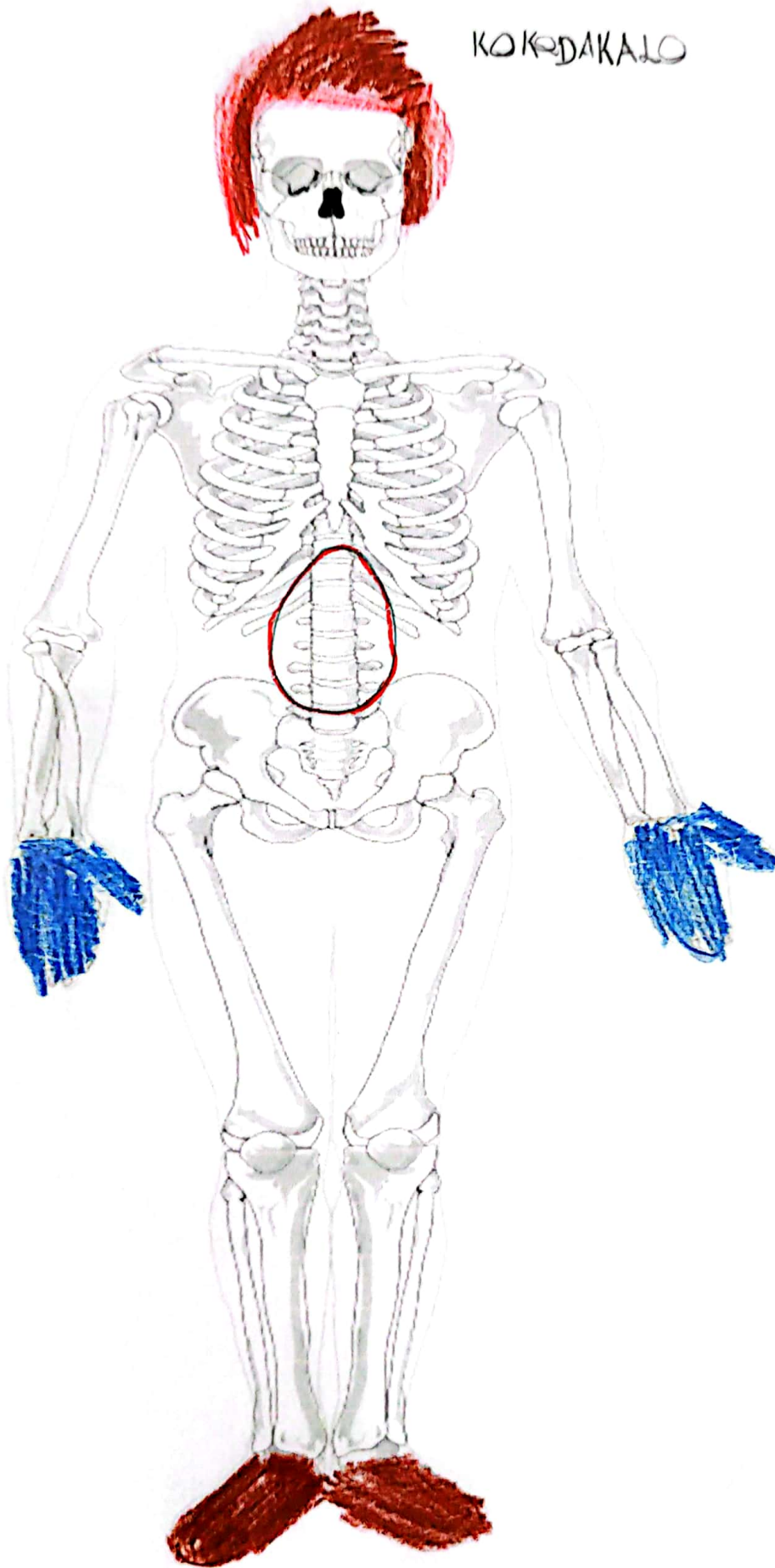
Stopalo čovjeka kraniji je dio noge koji se pri staja oslanja a tlo. Ima

dviije zadacé : nosi težinu cijelog tijelo i omogućuje stajanje i hodanje. Gornja

mu se ploha naziva hrbat stopala (DORSUM PE  
a donja taban (PLANTA PEDIS). Kostur stopala

čine kosti tarzusa, metatarzusa i članci prstiju  
Tarsus (ZASTOPLJE) sastavljen od sedam kostiju  
smješten a dva reda.

KOKODAKALO

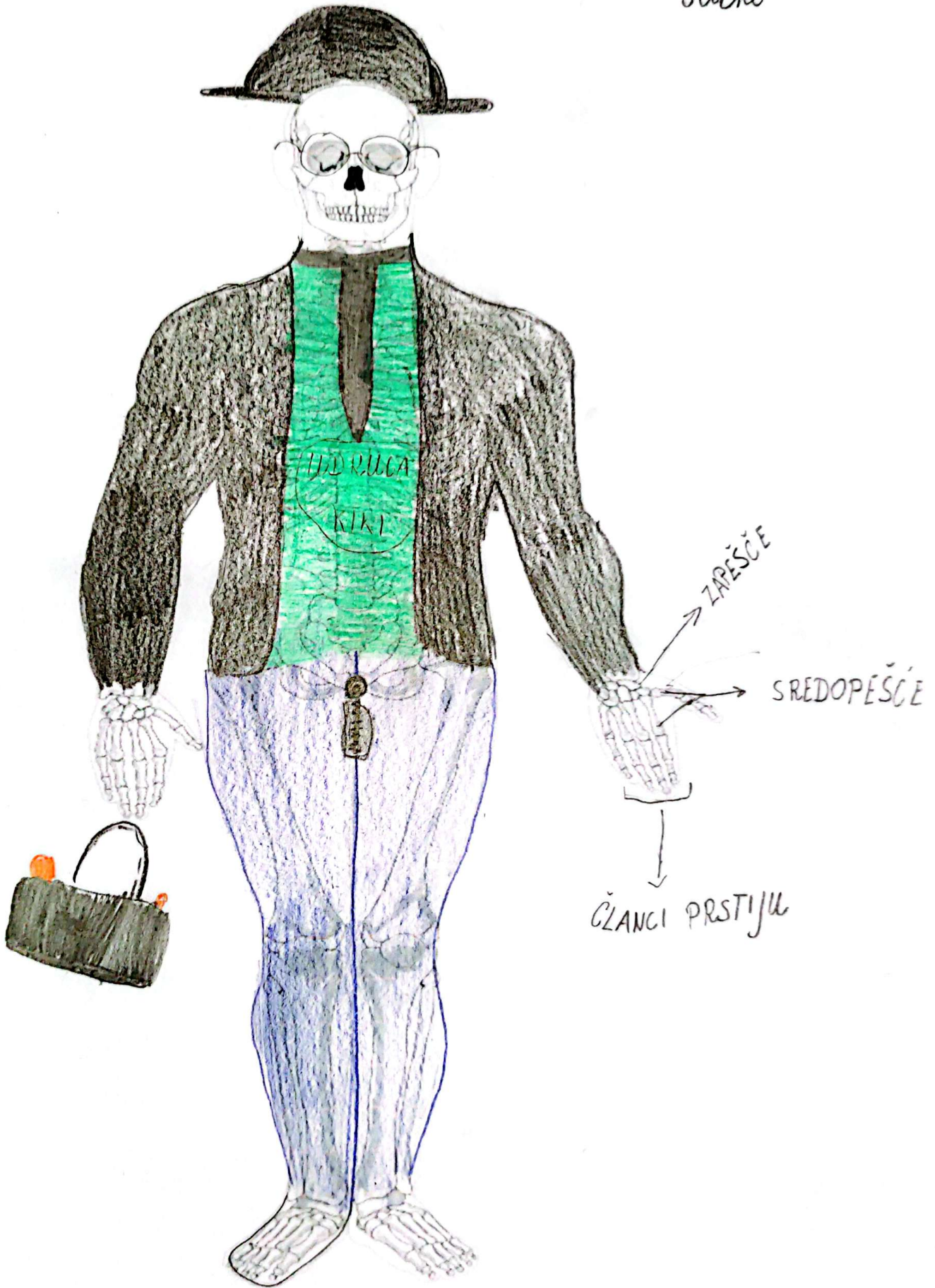




# KRALJEŽNICA

KRALJEŽNICA (COLUMNA VERTEBRALIS) SASTAVLJENA JE OD 24 KRALJEŠK  
DRŽI TRUP U USPRAVNOM POLOŽAJU, ALI SE MOŽE SKIJATI I SUKAT  
ŠTO OMOGUĆUJE GIBANJE. KRALJEŽNICA JE PET PUTA TEŽA OD ČELJK  
JEDNAKE TEŽINE. KOSTI SU TAKO LAGANE DA ČINE SAMO 14% TJELESNE  
KRALJEŽNICA ŠTITI LEDNU MOĐINU.

Kicko

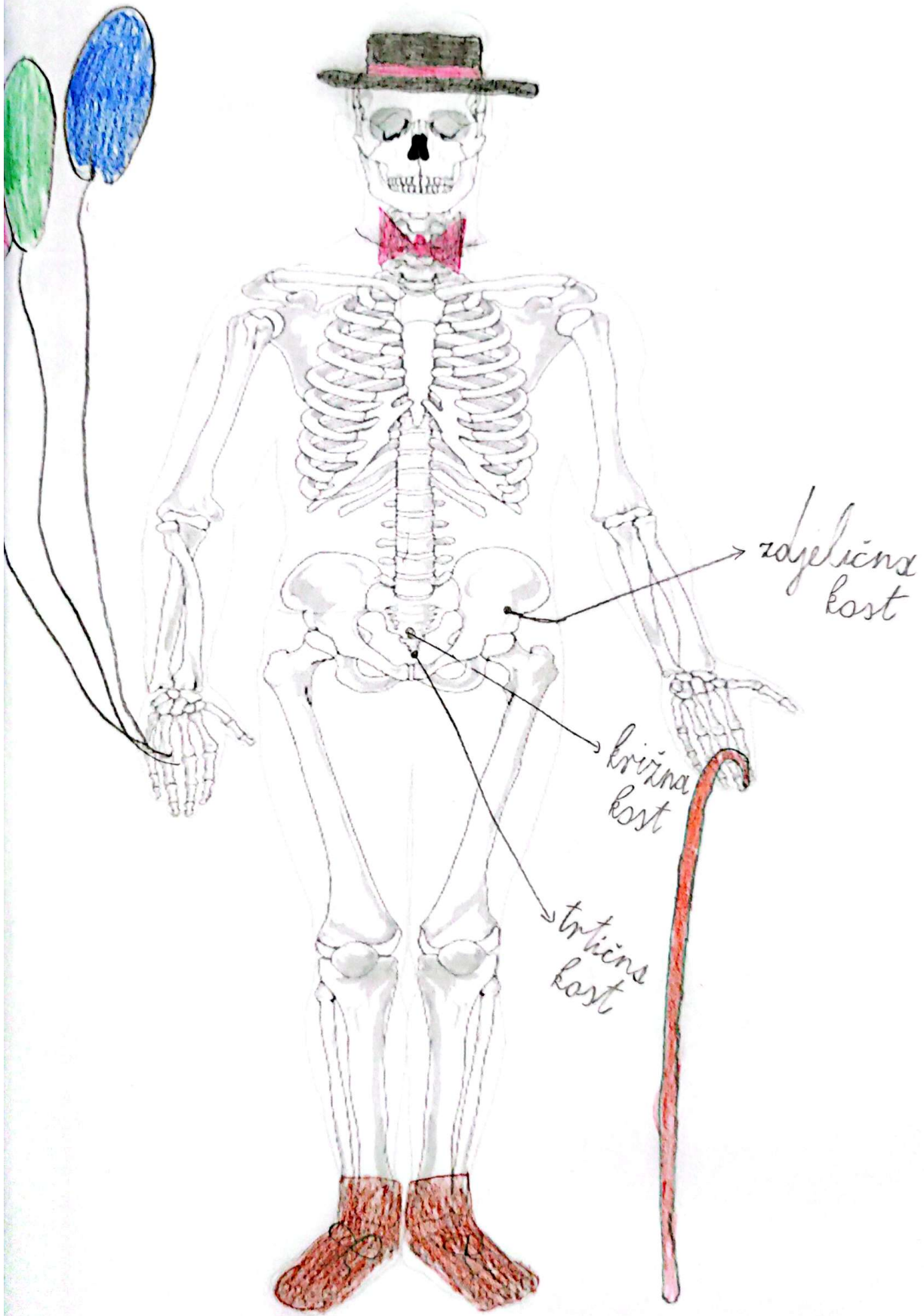


## Šaka ✨

Šaka (lat. manus), krajni dio čovjekove ruke. Nastavlja se na podlakticu. Kostur šake čini osam kosti zapešća ili korijena šake (karpusa) poredanih u dva reda, opet kosti sredopješća (metakarpusa) članci prstiju. Između kostiju šake velik je broj zglobova koji su učvršćeni vezama, a pokreću ih mnogobrojni mišići, što omogućuje šaci obilje kretanja.



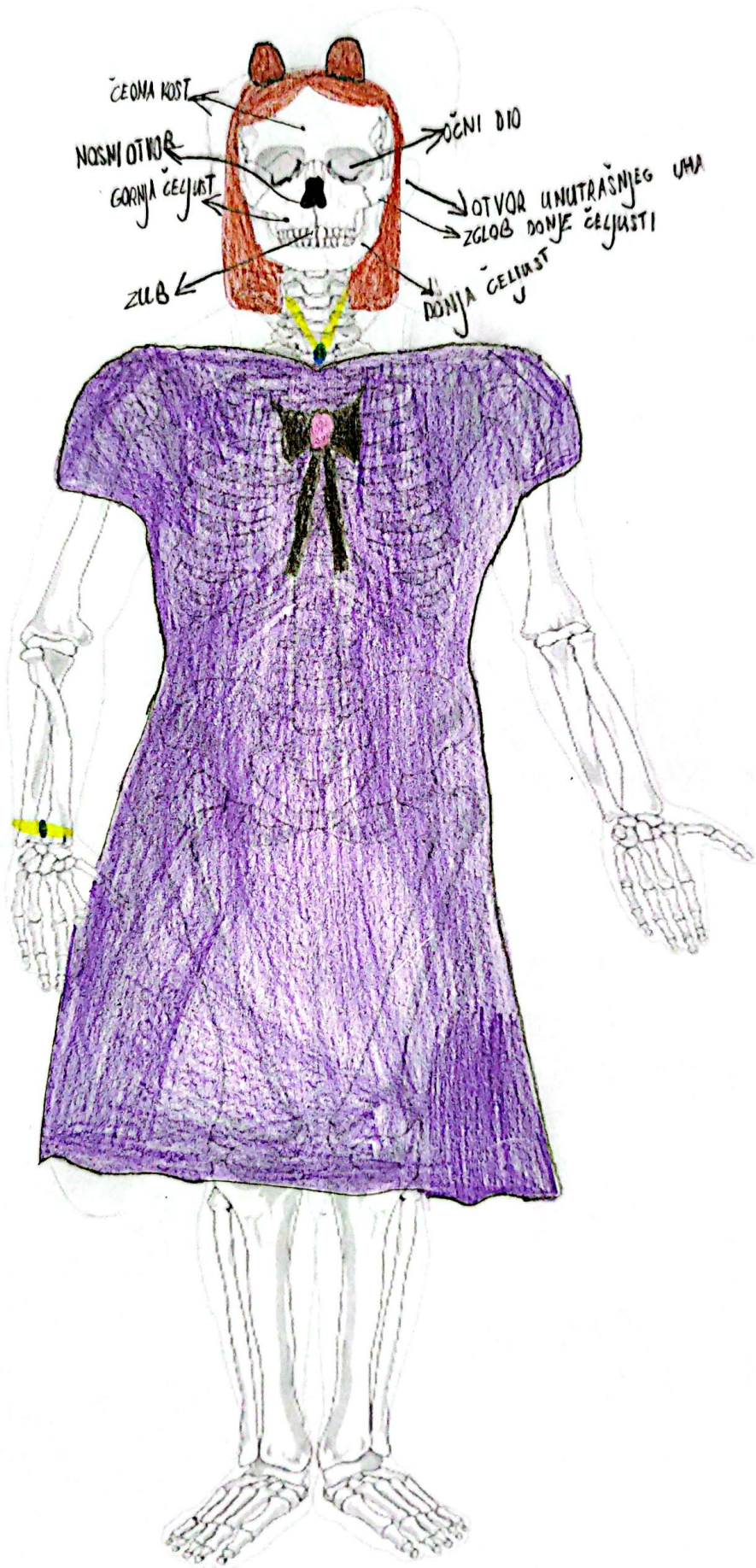
# Kamelo



Hydica (lat. pelvis), u anatomiji, čvrsta  
kostani okvir (bočni okvir), isto ga zdu-  
dnički oblikuje obje zdjelčne kosti, križna  
kost i trtina kost. Prenosi težinu tijela  
kralježnice na kostur nogu, štiti zdjel-  
ne organe i služi kao hvatište zdjelčnim ma-  
ćima.



Kika



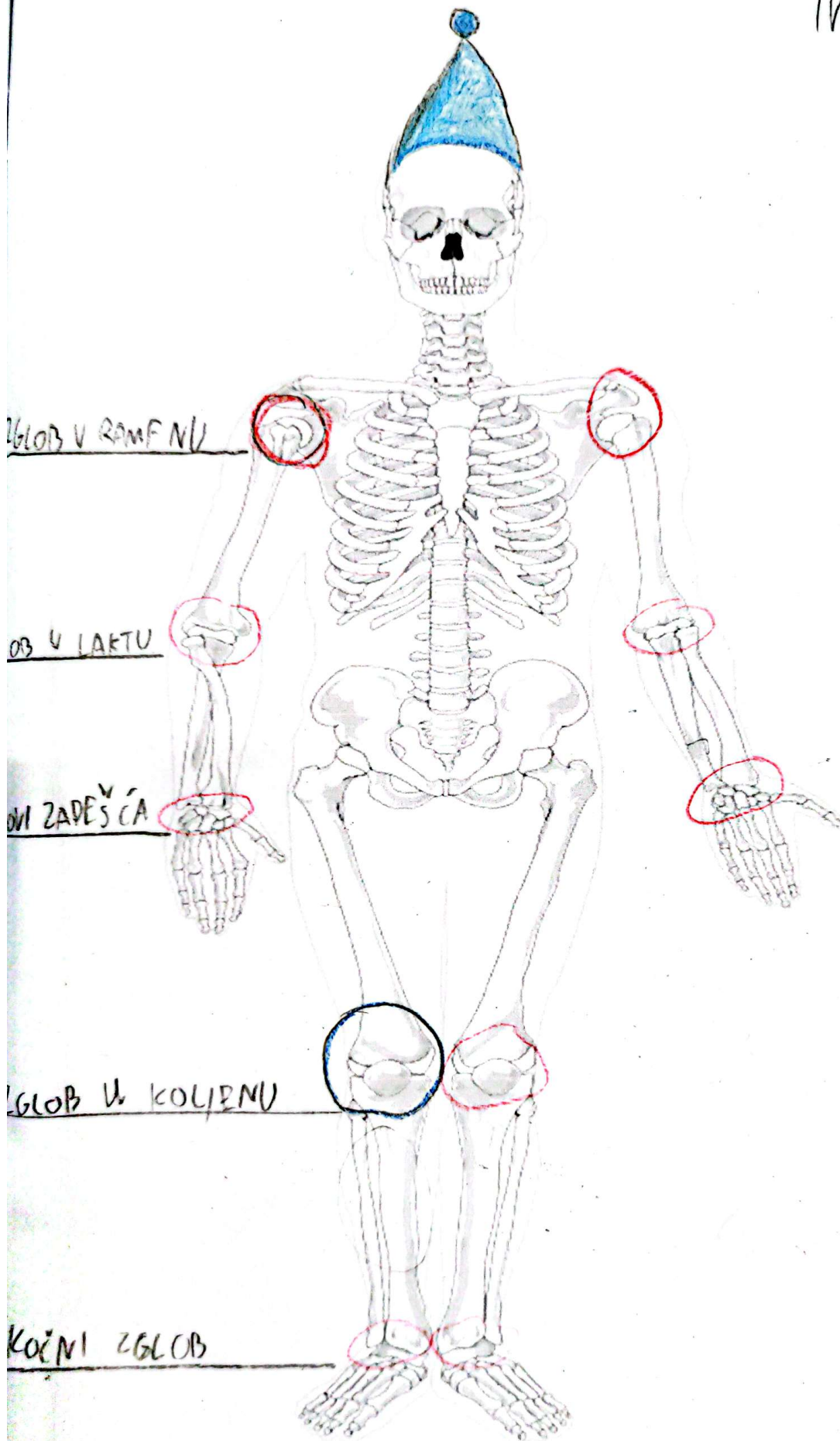
# LJUDSKA LUBANJA

Lubanja daje osnovni izgled glavi i zaštićuje mozak.  
Sastoji se od 22 kosti. Osam lubanjskih kostiju čini gornji dio lubanje u kojem se nalazi mozak.

Lice je izgrađeno od 14 kostiju. Sve osim donje čeljusti međusobno su povezane čvrstim nepokretnim zglobovima. Jedino se donja čeljust može slobodno pokretati omogućujući stvaranje i zatvaranje usta. U lubanji nalaze se i tri para slušnih košćica ili osikula.



IVAN



# ZGLOBOVI

KOSTI SU SPOJENE ZGLOBOVIMA. RAZLIČITE VRSTE ZGLOBOVA  
OMOGUĆUJU RAZLIČITE POKRETE. ZGLOBOVE ČESTO NA OKUPU  
DRŽE TRAKE OD ČVRSTOG VLAJNASTOG TIKIVA, TAKOZVANI  
LIGAMENTI, KAO I MIŠIĆI KOJI PREKO NJIH PRELAZE.

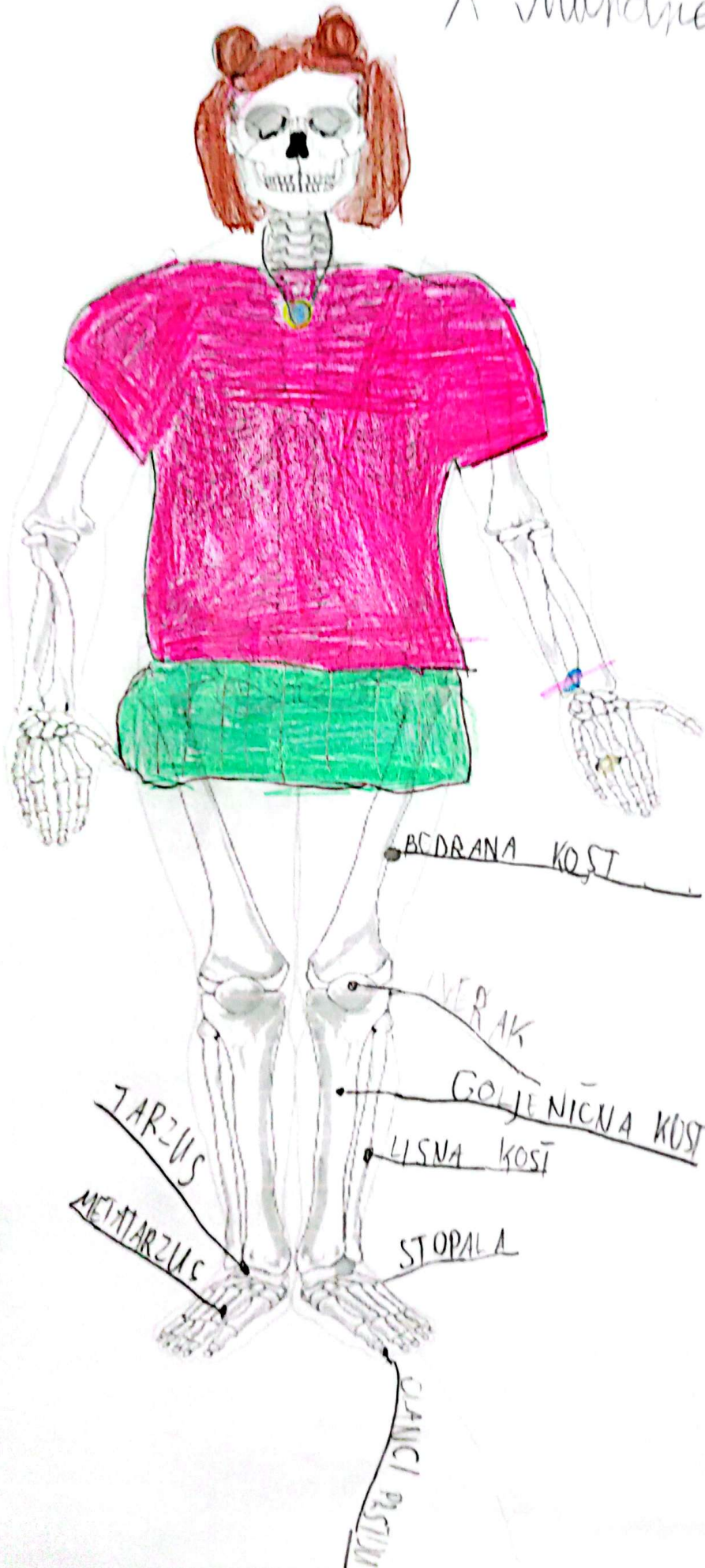
## KOLJENSKI ZGLOB

SINOVIJALNA TEKUČINA I HRSKAVICA OLAKŠAVAJU GIBANJE  
NA SUSRETIŠTU FEMURE (BEDRENE KOSTI) I TIBIJE  
(GOLJENIČNE KOSTI).

107



X-Muhamemica the 3.



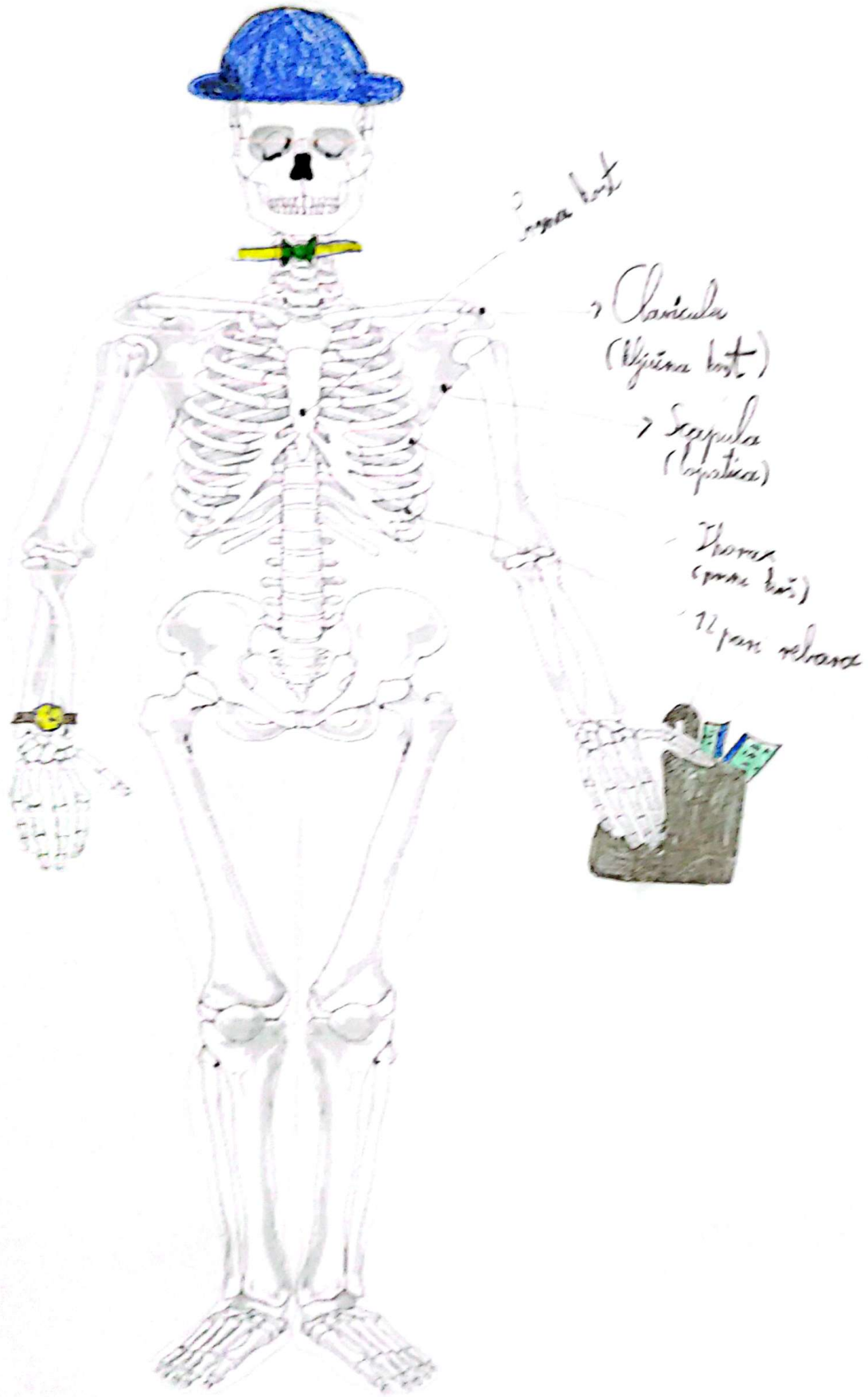
## Bedrana kost

bedrana kost (lat. femur), natkoljencična kost  
Najduža i najjača kost u čovječjem tijelu  
Sastoji se od trupa te gornjeg i donjeg  
kraja. Na gornjem kraju glava femura, koja  
se uzglobljuje u zglobu kuka. Ispod glave  
je vrat, koji se u starijih osoba s izraženom  
osteoporozom česta lomni pri padu. Na  
spoju vrata i trupa dva su obrtuća (tro-  
nteri), koji služe za hvatište mišićima. Na  
dnu su kraju trupa dvije kugle (kondili), koje  
uzglobljuje u koljenškom zglobu.



Koko

1. 2.



## Prsni koš

Prsni koš (toraks), gornji dio čovjekova tijela (trupac). Kostane mu osnove su oblikuje prsni dio kralježnice, postrance rebra, a s prijedak je prsna kost. Rebra su straga uzglobljena s kralješcima, a s prijedak su preko rebra hrskavica spojena s prsnom kosti, čime je omogućeno njihovo gibanje pri disanju.



Vjera Muždalo

Lena Krpan

Greta Bicanic

Crta Gracic

Marko Miljanovic

Judita Vukic

Ajla Fajic

Luka Sergo



