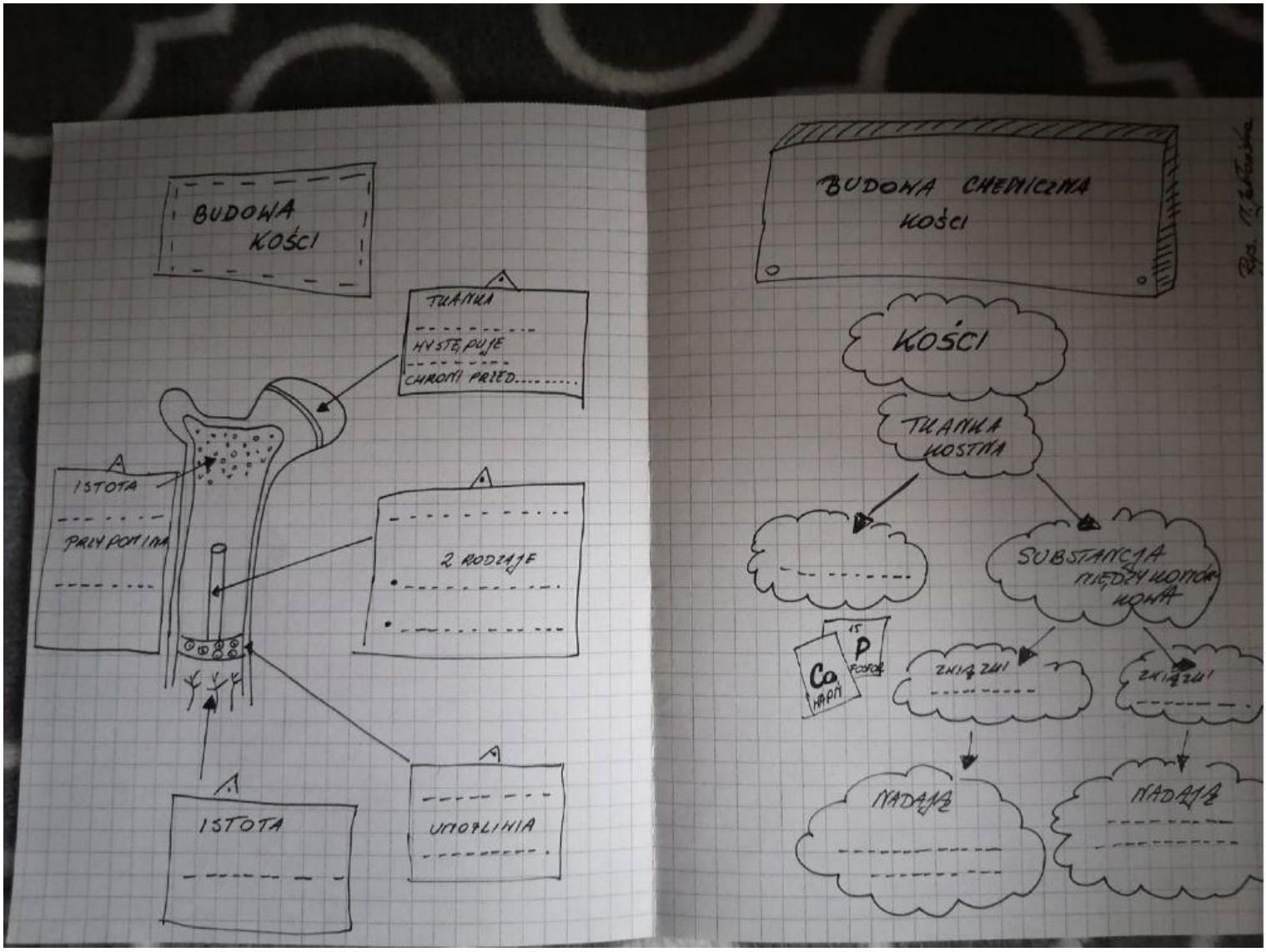

BUDOWA KOŚCI
TKANKA
MYŚLĘ, PIJĘ
CHRONI PRZED.....
A
ISTOTA
PRZYPOWIA
2 RODZAJE
A
ISTOTA
A
UMOBLIHIA
BUDOWA CHEMICZNA KOŚCI
KOŚCI
TKANKA KOSTNA
SUBSTANCJA MIĘDZYKOMÓRKOWA
15
P
FOSFOR
Co
WAPŃ
ZWIĄZKI
ZWIĄZKI
NADAJĄ
NADAJĄ

BUDOWA i ROLA SZKIELETU OSIOWEGO

1) CZASZKA
2) KRĘGOSŁUP
3) KLATKA PIERSIOWA

7 KRĘGÓW
- ODCINEK -------
- ODCINEK ---------
- ODCINEK --------
- ODCINEK --------
- ODCINEK ------



KRĘGOSŁUP
zbudowany z kręgów

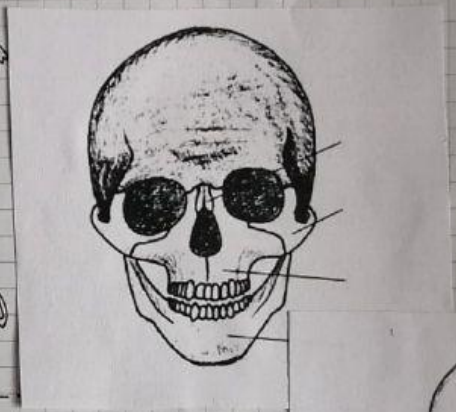
KLATKA PIERSIOWA
-chroni ♡ i ---------

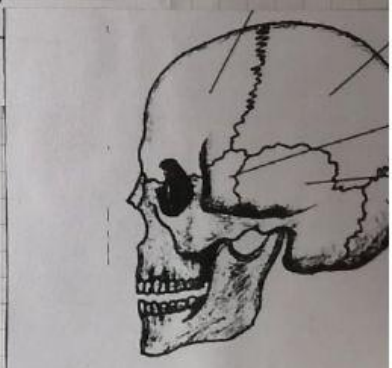
Zbudowana z:
* ----------
* 12 par żeber
  - ŻEBRA PRAWDZIWE (7 par)
  - ŻEBRA ----------
  - ŻEBRA ----------
* mostek

NÓŻGOCZASZKA
-chroni

CZASZKA

TWARZOCZASZKA
-chroni ----------
oraz ----------





Rys. M. Jabłońska