

Biologia kl.VII dn.26.10.20

Temat: Budowa szkieletu.

- 1.Funkcje szkieletu.
- 2.Ruch jako efekt działania biernego i czynnego aparatu ruchu.
- 3.Budowa szkieletu.
- 4.Kształty kości.

ad.1

Szkielet tworzy konstrukcję, od której zależy kształt i wielkość organizmu.

Szkielet tworzący wewnętrzne rusztowanie organizmu dźwiga nie tylko jego tkanki, ale także ciężary przenoszone przez człowieka

Szkielet chroni narządy wewnętrzne (mózg, płuca, serce)

ad.2

Układ narządów ruchu składa się z kości, chrząstek ,stawów ,ścięgien więzadeł i mięśni.

Kości,stawy i chrząstki tworzą szkielet – bierny układ ruchu.

Mięśnie, ścięgna i więzadła - czynny układ ruchu

ad.3

Szkielet osiowy

Szkielet kończyn i i ich obręczy

Ad.4

Kształty kości zależą od pełnionej funkcji.

Wyróżniamy kości :

-długie

-płaskie

-krótkie

-różnokształtne

Zadanie domowe

Proszę wymienić przykłady kości długich ,płaskich, krótkich.

Dołączam link do tego tematu.

<https://epodreczniki.pl/a/uklad-ruchu---kosci-i-stawy/D1CoAMZxi>