

Biologia – klasa VII, październik

Dział III : UKŁAD RUCHU

1. Budowa i funkcje szkieletu
2. Związek budowy kości z pełnioną funkcją.
2. Stawy i inne połączenia kości.
3. Mięśnie ich rola i współdziałanie w układzie ruchu.
4. Aktywność fizyczna a zdrowie człowieka.

PYTANIA I ZADANIA

- a. Wyjaśnij, jakie znaczenie w funkcjonowaniu szkieletu ma tkanka chrzęstna?
- b. Wskaż zależności pomiędzy rodzajami połączeń kości a funkcją tych połączeń.
- c. Jakie mięśnie nazywamy antagonistycznymi i jakie jest ich znaczenie w aparacie ruchu.
- d. Opisz 3 wybrane przypadki wzmacniania organizmu przez aktywność fizyczną.