

Dzień dobry. Proszę zapoznać się z tematem lekcji.

Układy narządów człowieka i ich tkankowa budowa. (temat na stronie 128-132 podręcznik)

Proszę skorzystać z wiadomości:

<https://epodreczniki.pl/a/tkanki-budujace-organizm-czlowieka/DhO2GeRk2>

Zagadnienia do opracowania:

1. Wielopoziomowa budowa organizmu człowieka;
 - komórka (podstawowa jednostka budulcowa i funkcjonalna organizmu człowieka)
 - tkanka (tworzą ją komórki o zbliżonej budowie i wspólnym pochodzeniu)
 - narząd (tworzą tkanki, które współpracują ze sobą w pełnieniu określonej funkcji)
 - układ (tworzą narządy, które współuczestniczą w pełnieniu określonych czynności życiowych)

Organizm człowieka jako funkcjonalna całość

Komórka?

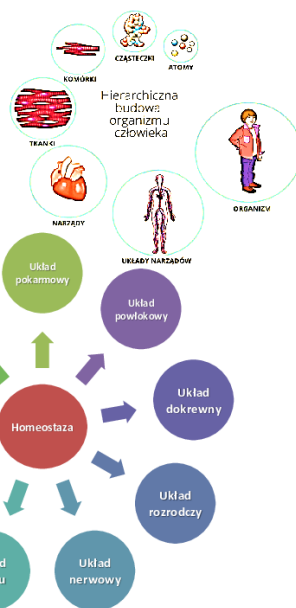
Tkanka?

Narząd? (organ)

Układ narządów?

Organizm?

Ciało człowieka –
wielopoziomowa struktura



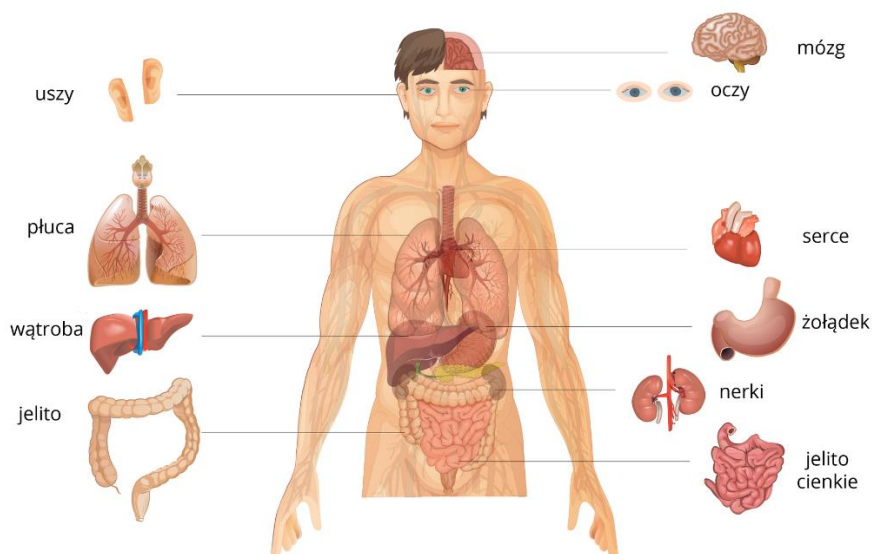
Człowiek posiada 11 układów narządów, jaka jest ich budowa i funkcja?

- Układ **nerwowy i narządy zmysłów**
- Układ **szkieletowy**
- Układ **mięśniowy**
- Układ **pokarmowy**
- Układ **wydalniczy**
- Układ **oddechowy**
- Układ **krwionośny**
- Układ **limfatyczny**
- Układ **hormonalny (dokrewny)**
- Układ **rozrodczy**
- **Skóra**

Jakie są **zależności** między poszczególnymi układami narządów?

2. Rozmieszczenie narządów wewnętrznych w obrębie jam ciała.

CIAŁO CZŁOWIEKA



3. Układy narządów człowieka i ich tkankowa budowa.
4. Powiązania strukturalne i funkcjonalne między narządami i układami.

Pytania proszę przesłać na jolantabuler@wp.pl

W temacie wiadomości wpiszcie: klasę oraz imię i nazwisko