

Запам'ятай



Симетрія тварин

- **Асиметрія** – відсутність симетрії тіла (Губки).
- **Радіальна симетрія** – така, за якої через тіло можна провести кілька площин, що ділитимуть його на однакові частини (Жалкі і Реброплави).
- **Білатеральна симетрія** – така, за якої через тіло можна провести лише одну площину симетрії, що ділить його на дві однакові частини (Плоскі черви, Круглі черви, Кільчасті черви, Молюски, Риби, Амфібії, Рептилії, Птахи, Ссавці).

Відділи скелета:

- скелет голови (череп);
- скелет тулуба (хребет);
- скелет вільних кінцівок;
- скелет плечового поясу;
- скелет тазового поясу.

Рухи тварин:

- війки (Плоскі черви);
- джгутики (личинки Губок);
- м'язи (решта тварин).

Опорна система тварин

ЧИМ ПРЕДСТАВЛЕНА	ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ	ТИПИ-ПРЕДСТАВНИКИ
Окремі клітини	спікули	Губки
Тканини	паренхіма (пухка сполучна тканина)	Плоскі черви
Гідроскелет	система підтримки форми через наявність рідини, яка здійснює тиск на зовнішні покриви	Жалкі, Реброплави, Круглі черви, Кільчасті черви
Екзоскелет	зовнішній скелет, утворений за допомогою речовин, які живі клітини виділяють назовні	Членистоногі (хітиновий екзоскелет), Молюски (черепашка з вапняку)
Ендоскелет	внутрішній скелет, утворений живими клітинами	Риби, Амфібії, Рептилії, Птахи, Ссавці

