Омыртқалылар зоологиясының зертханалық сабақтарына арналған оқу-әдістемелік нұсқау жоғарғы оқу орындарының биолог мамандарын даярлауға арналған. Омыртқалылар зоологиясының типтік бағдарламасы бойынша жазылған. Оқу - әдістемелік нұсқауларда әрбір жүйелік топтың (кластардың) кеңінен таралған түрінің сыртқы және ішкі құрылыстармен таныстыруға баса назар аударылған.

Зертханалык сабақ материалдарынан құрастылырған оқу құралы мектеп мұғалімдері, студенттер және жоғарғы оқу орындарының оқытушыларына арналған.