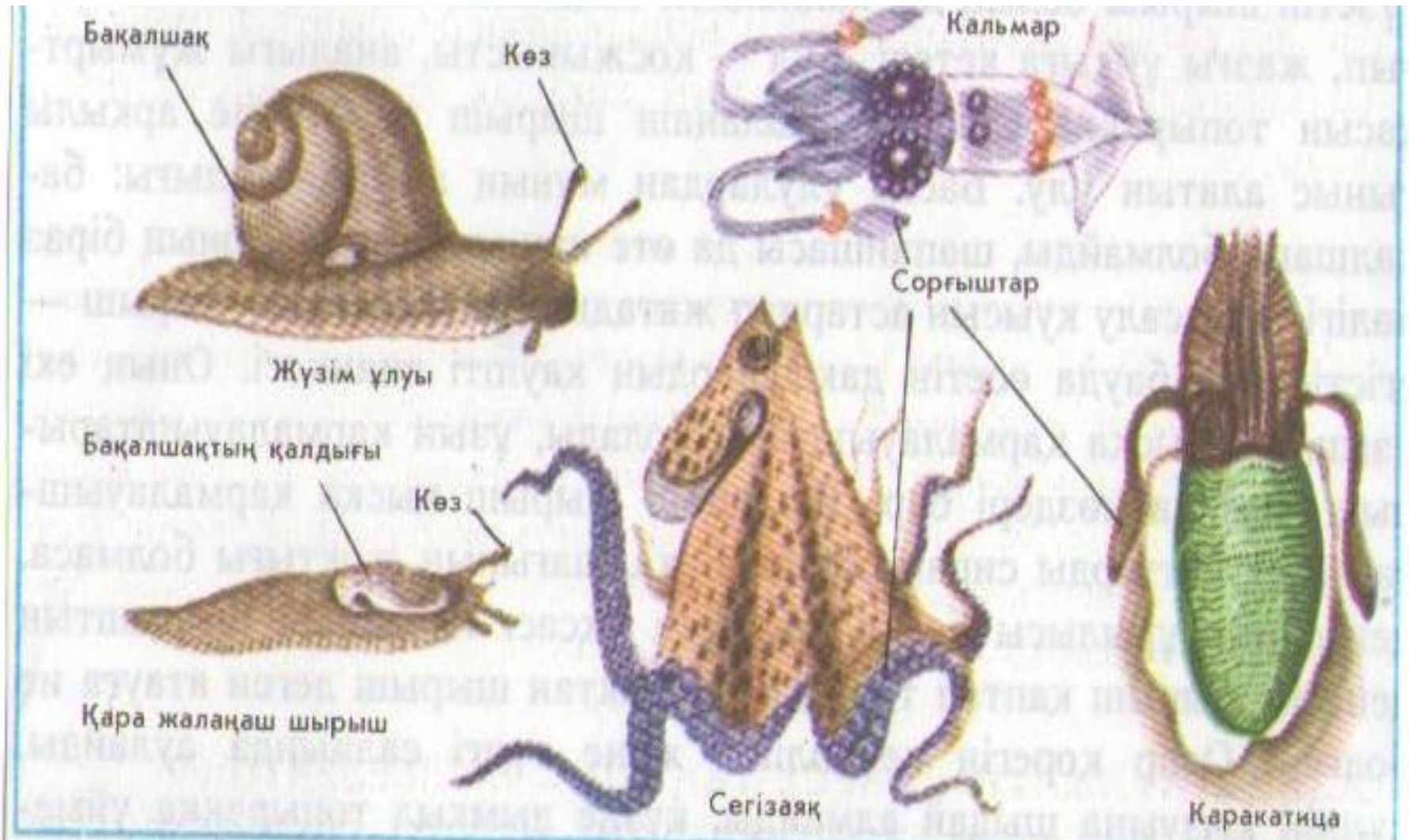


# **Сабақтың тақырыбы**

Қосжақтаулылар классы

# Ұлулардың түрлері

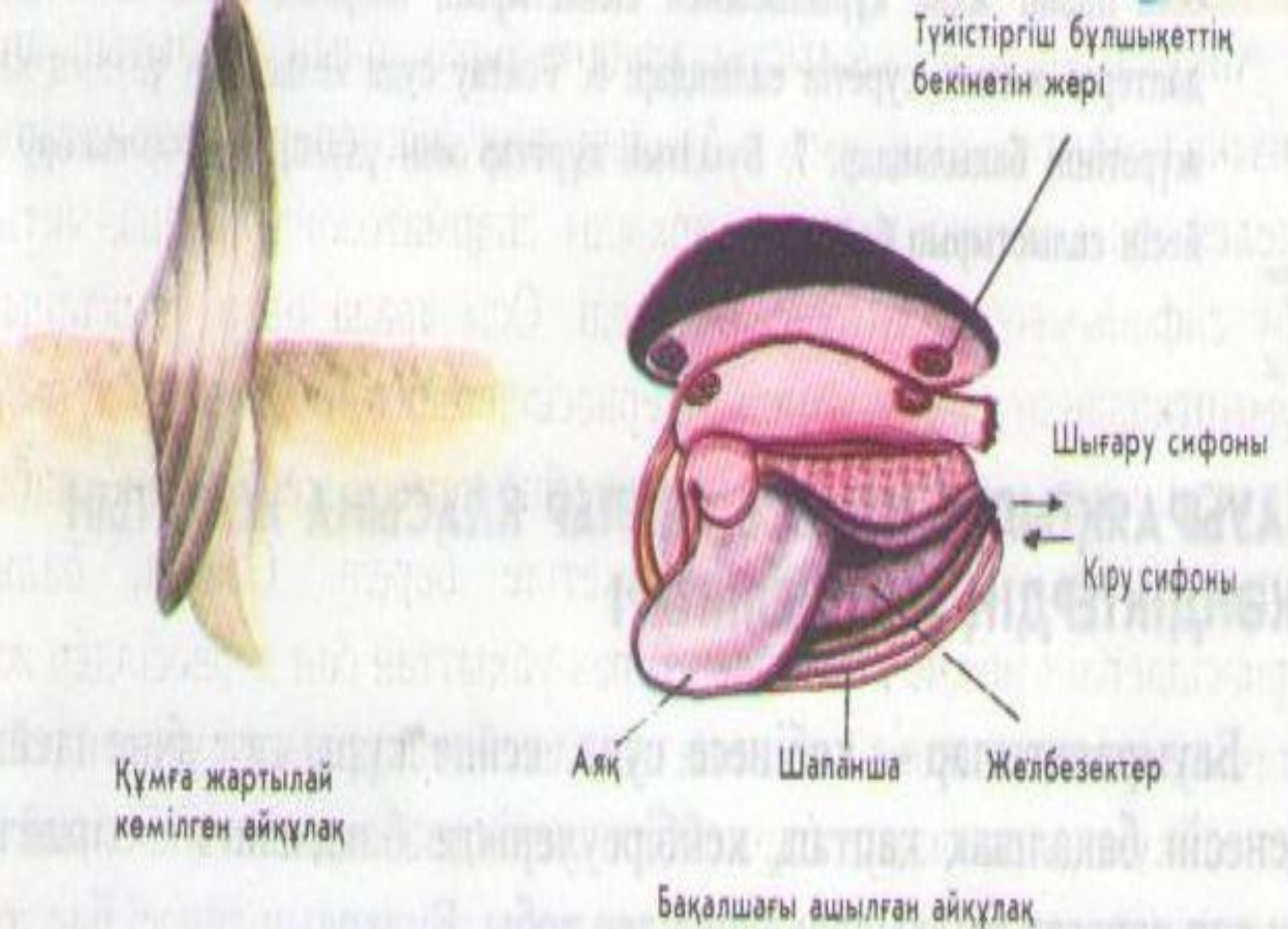




Ас қорытатын және қан айналымының жүйелері

Үлкен тоспаулу

Жүйке жүйесі



## *Жалпы сипаттама*

- Бұлар – Жер шарына кең таралған көпжасушалы жәндіктер. Олар мұхитта , теңізде , тұщы суқоймаларда , өзендерде тіршілік етеді. Құрлықта кездеспейді. Жануартекті жеммен қоректенеді, паразиттік жолмен өмір сүретіндер де бар

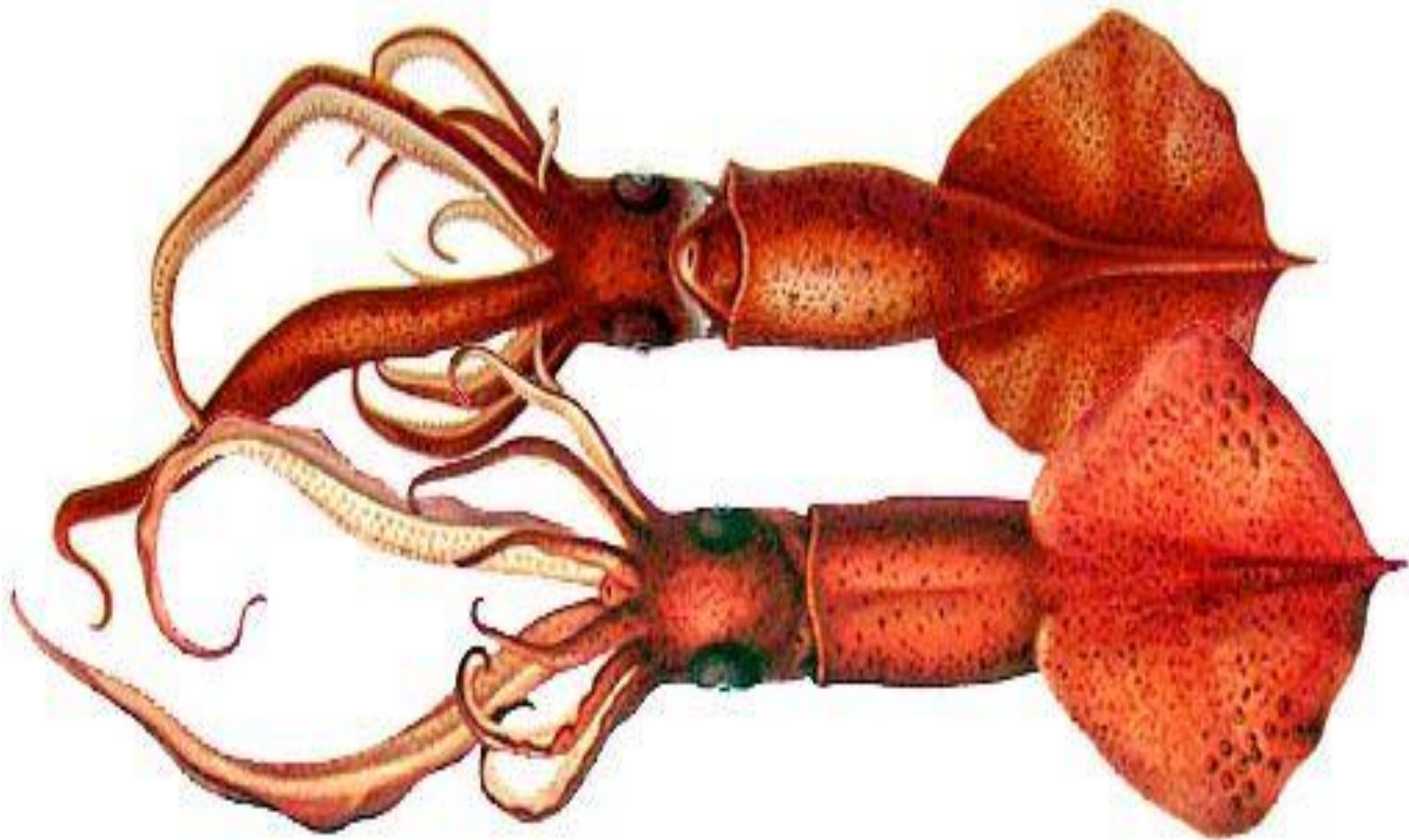
# Ішкі құрлысы



## *Басаяқты ұлулар классы.*

- Олар – ең жоғары құрылымды жәндіктер. Бұларда бақалшағы жойылып кеткен. Суы тұзды және оңтүстіктегі теңіздерде, мұхиттарда ғана өмір сүреді. Басаяқты ұлулар – өте ірі жәндіктер. Басаяқты ұлулардың бір өкілі – *кальмар*. Шеміршекті бассүйегінде ми орналасады. Бұл оның басы. Бастың екі жағында үлкен көздері бар.

# *Кальмар*





# *Сегізаяқ*

