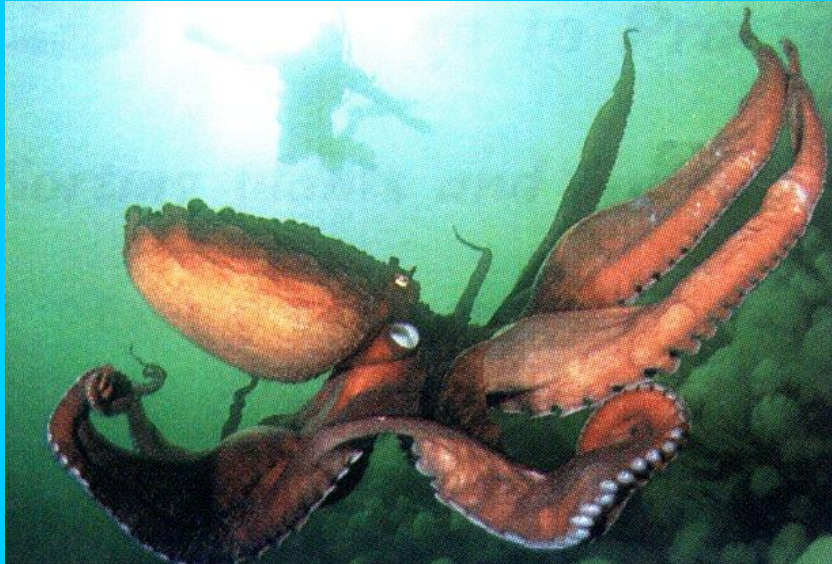


Molýuskalar



Molýuskalaryň häsiýetleri

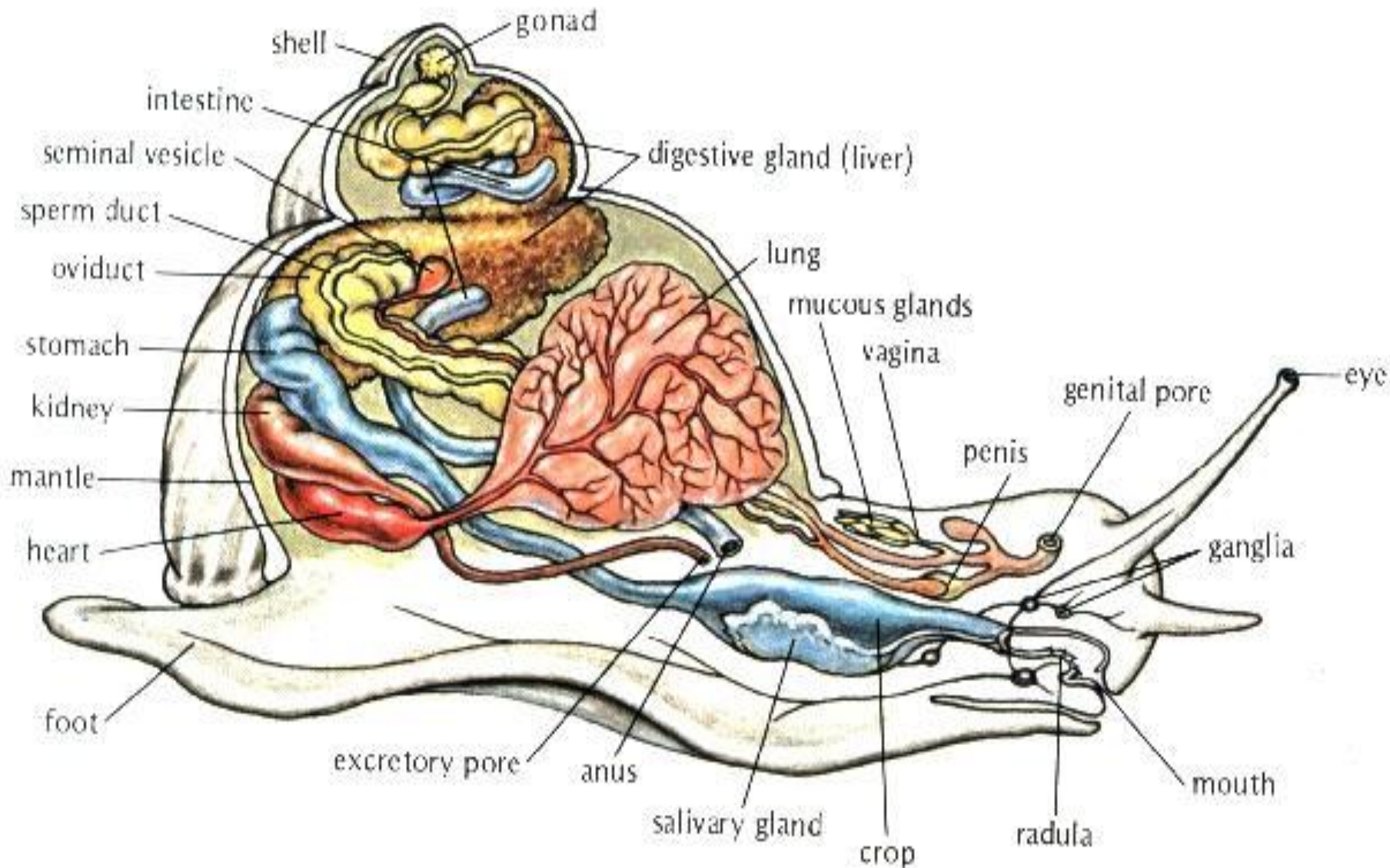
- Molýuska sözüniň manysy ýumuşak.
- Olarda ýumuşak beden we kyn gurluşdan ybarat bolan örtügi bardyr.

Molýuskalaryň häsiýeti

- Molýuskalar duzly hem-de dury suwda ýaşaýarlar.
- Köp molýuskalaryň kyn gurluşy bolýar.



Molýuskalaryň gurluşy

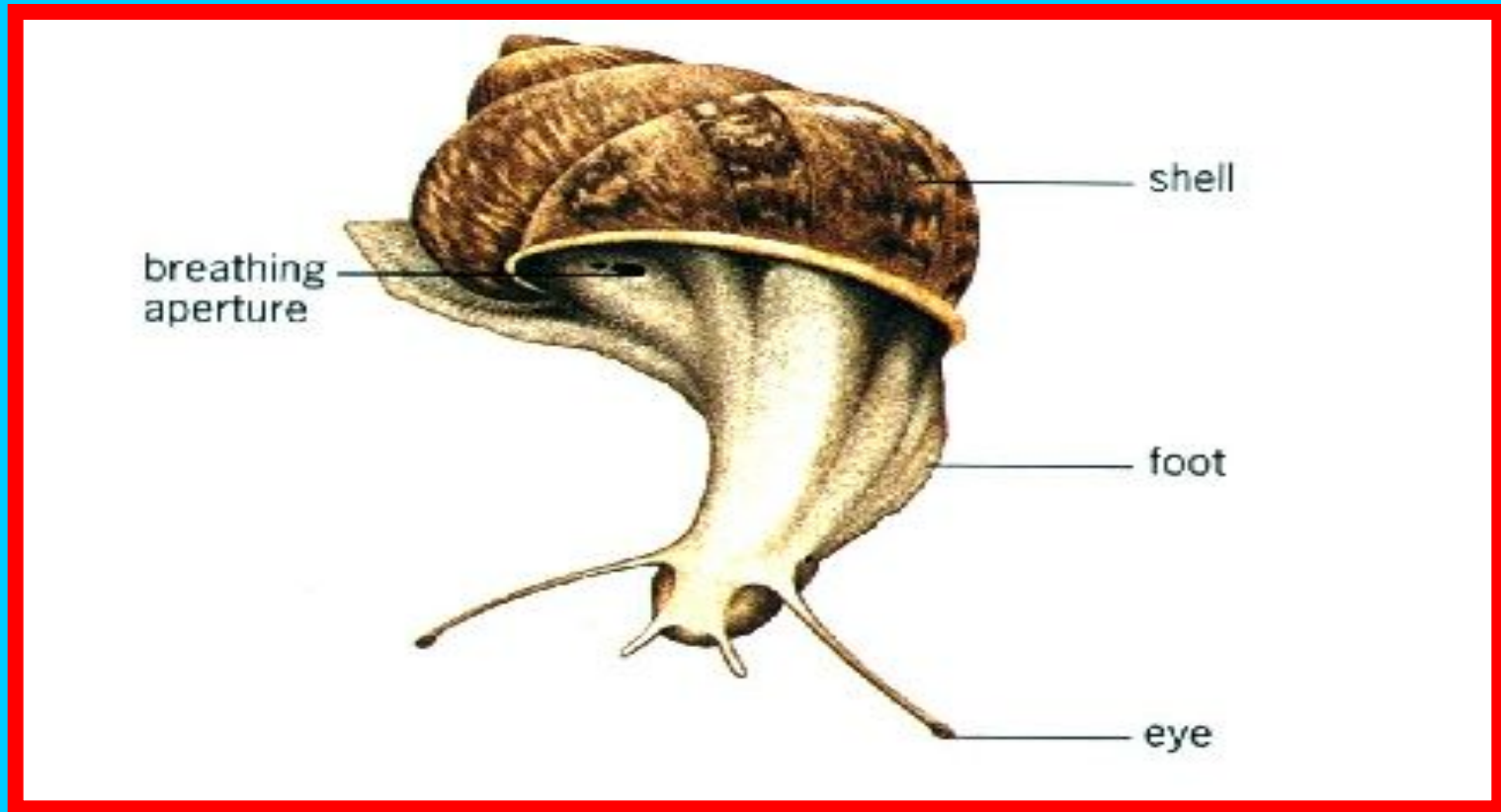


Bu görünüş şulardan ybarat

- Ulitka
- Clams
- Octopuses
- Squids
- Oysters



Ulitka



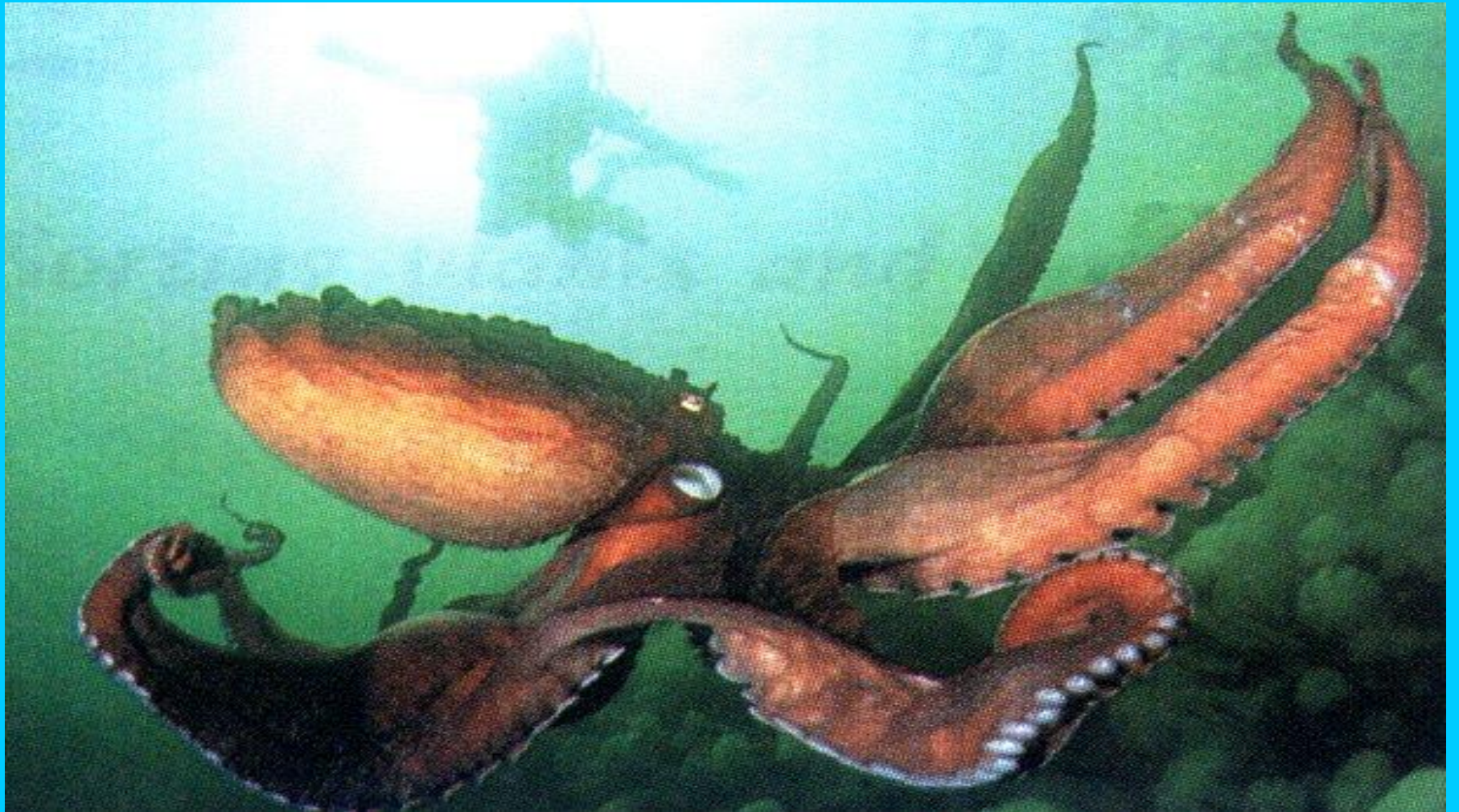
Clam



Squid



Octopus



Molýuskalaryň köpelişi

- Molýuskalar aýaklary we örtügi boýunça gruplara bölünýärler.

Olar:

- ✦ Klass: Iki balykgulakly molýuskalar
- ✦ Klass: Garynaýaklylar
- ✦ Klass: Kelleaýaklylar

Iki balykgulakly molýuskalr klasy

- Örtügi boýunça bölünen gruba iki galykgulakly molýuskalr diýilýär.







Hünji molýuskasy



BLACK LIP PEARL SHELL
Pinctada margaritifera
(LINNE, 1758)



Garynaýaklylar klasy

- Garynaýaklylar üýtgeşik örtügi boýunça gruplanan grubyň adydyr.











Sephalapoda klasy

- Sephalapoda manysy “kelle aýak”.
- Sephalapoda hiçnik bir organizimdir.
- Olarda žabralar bar



Sephalapoda

- Olarda ýapyk sirkulýatory sistemalary bar.





Garynaýaklylar

Osminog



DEM ALYŞY

- Olar žabralar arkaly dem alýarlar.

Gan aýlanyşy

Köp molyuskalrda açyk gan aýlanyň sistemalary bar.

