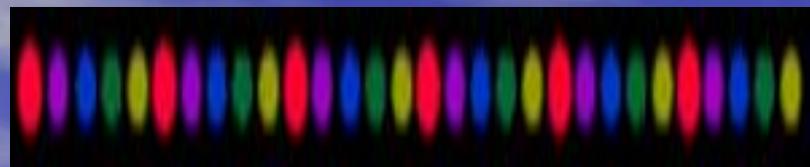




İymit siñdiriş sistemasy

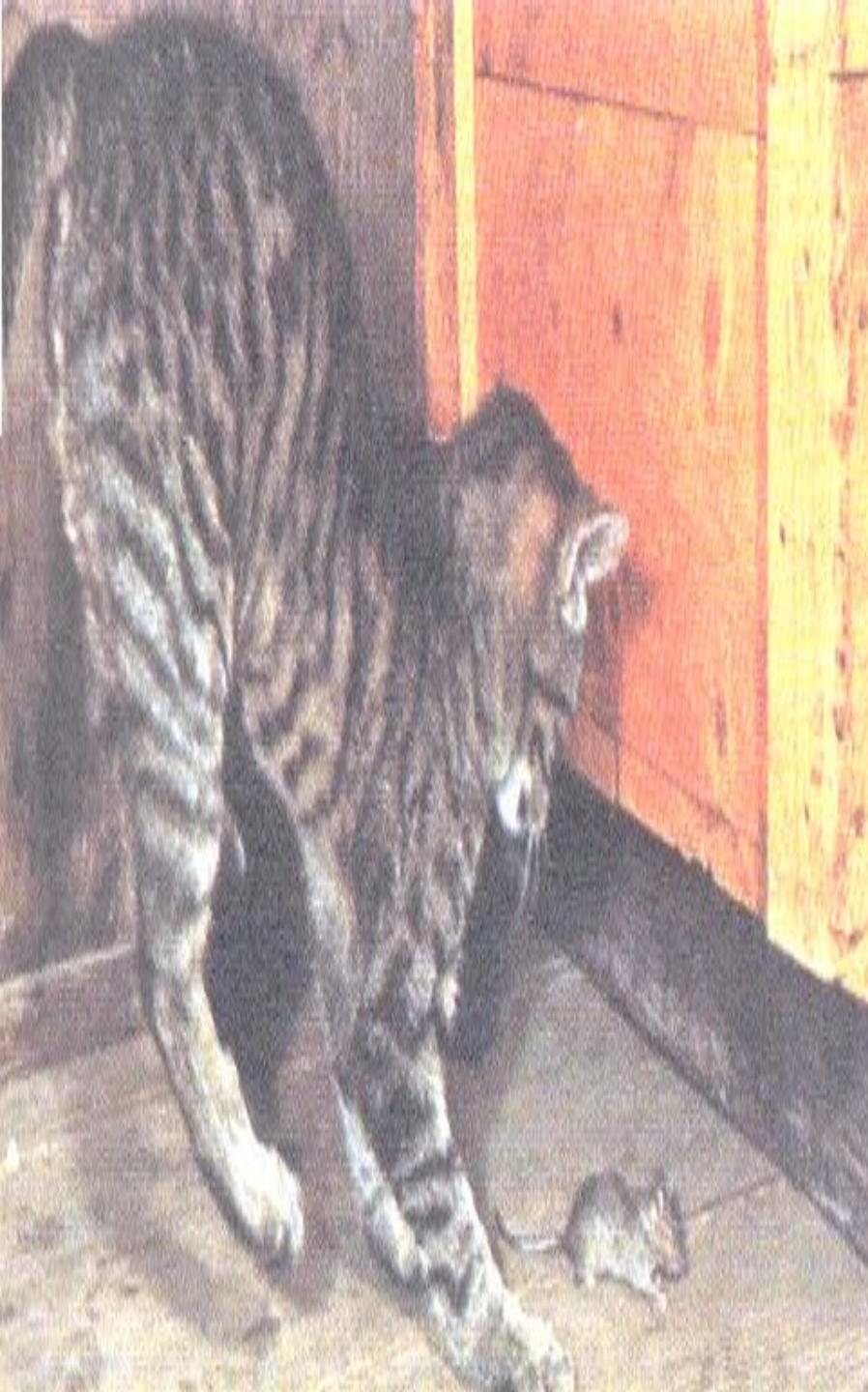


Arykmaç iýmitler ýaglara öwrülyärler.

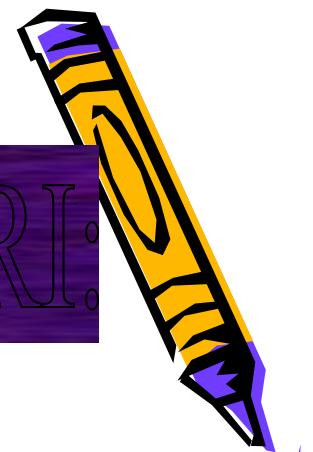
IÝMITLENMEK WE SIÑDIRMEK

IÝMITLENMEK: bu bedeniň
iýmit almagy we metabolisma üçin
ulanar ýaly edip owratmagydyr.

SIÑDIRMEK ULY
MALEKULALARÝŇ KIÇI
BÖLEJIKLERE ÖWRÜLMEGIDIR.

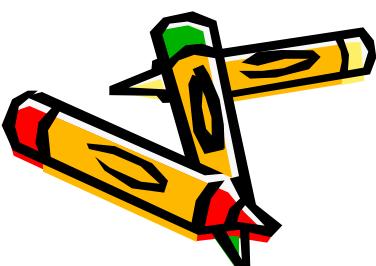


SIŇDIRMEGIŇ GÖRNÜŞLERİ:



**Siňdirmegiň iki görnüşi bar
OLAR:**

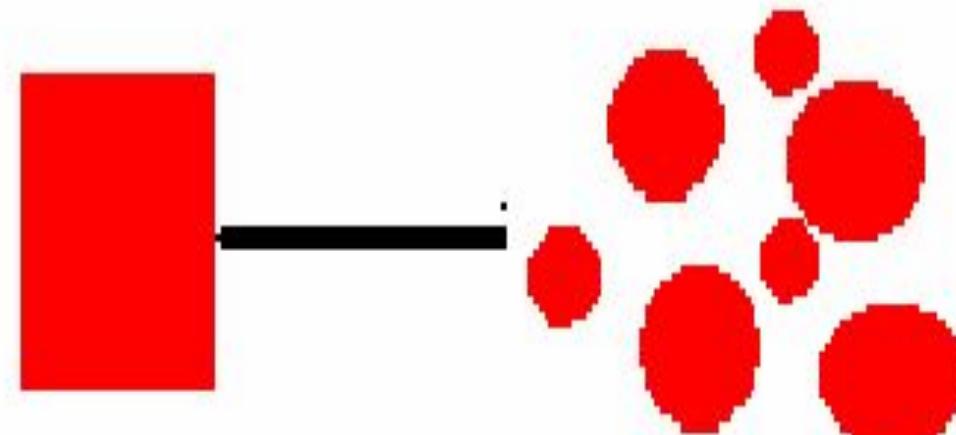
- A) MEHANIKI SIŇDIRIŞ**
- B) HIMIKI SIŇDIRİŞ**





MEHANIKI SIŇDIRİŞ

DİNE İÝMITİN ÖLÇEGİ KIÇELYÄR



IÝMIT

(PROTEÝIN)

IÝMIT BÖLEJIKLERİ

PROTEÝIN

© 2010 Pearson Education, Inc., publishing as Pearson Benjamin Cummings.

HİMIKI SIÑDIRİŞ

IÝMITIŇ *HİMIKI* DÜZÜMI ÜÝTGEÝÄR



IÝMIT BÖLEKLERİ
PROTEIN

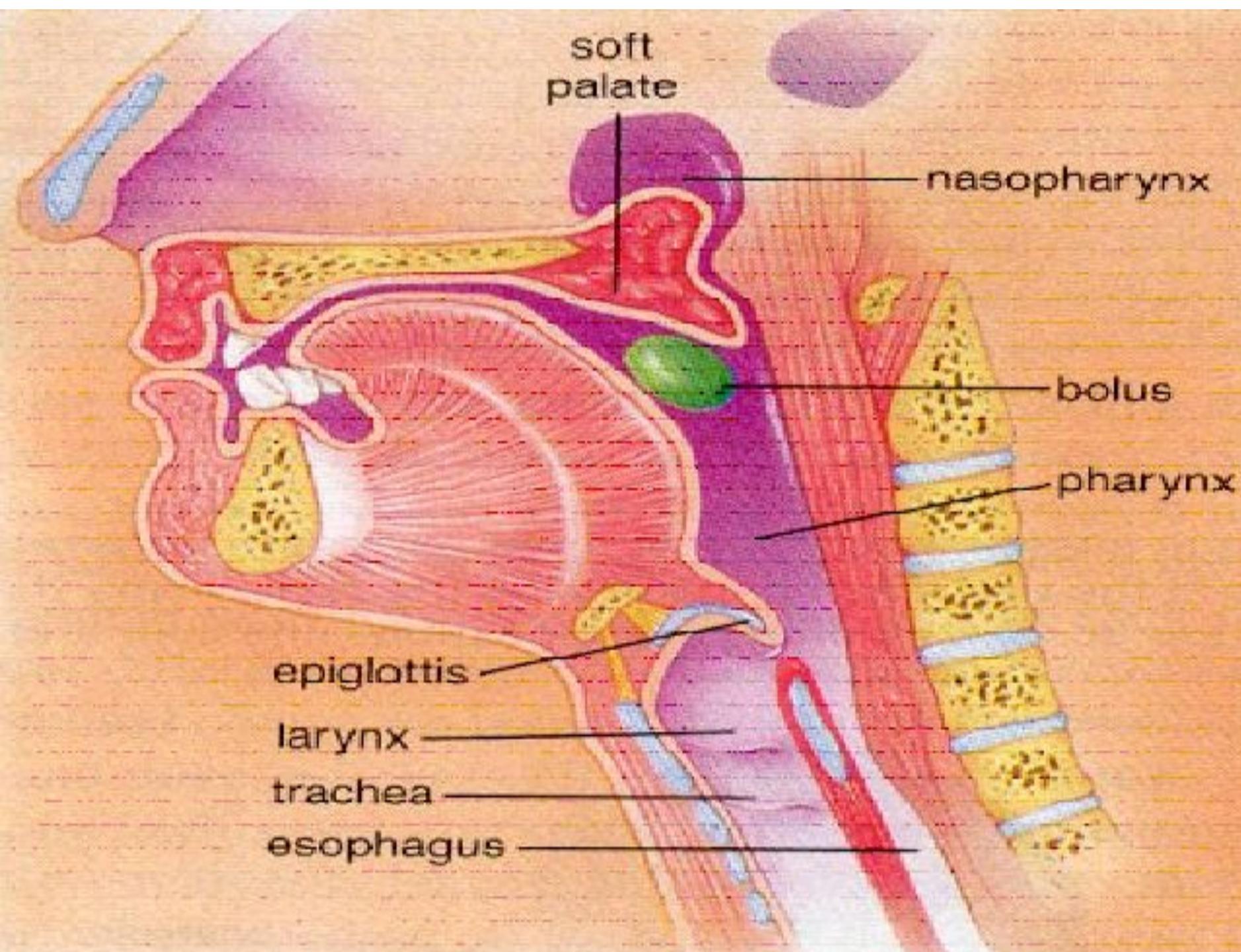
IÝMIT BIRLIKLERİ
AMINOASID

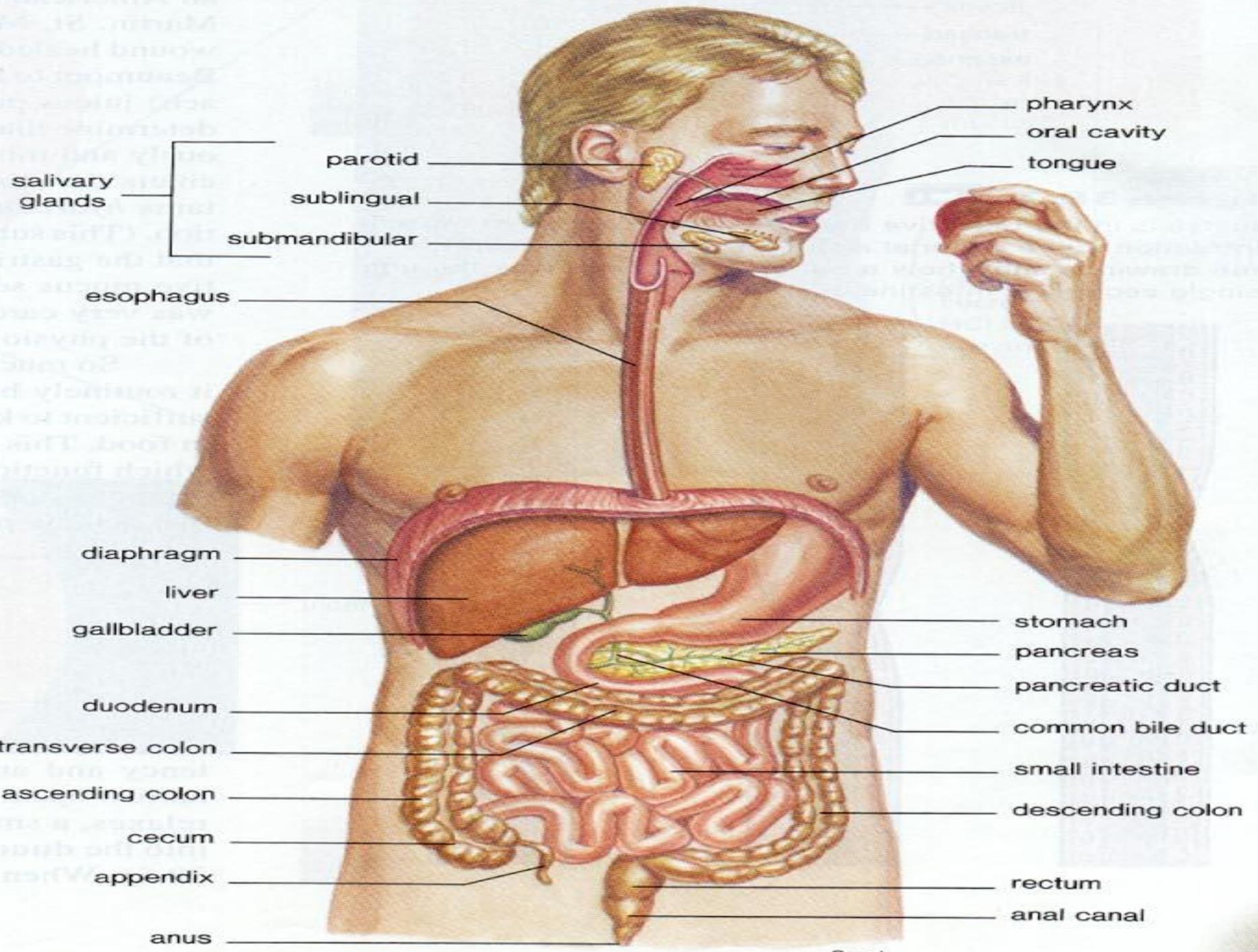


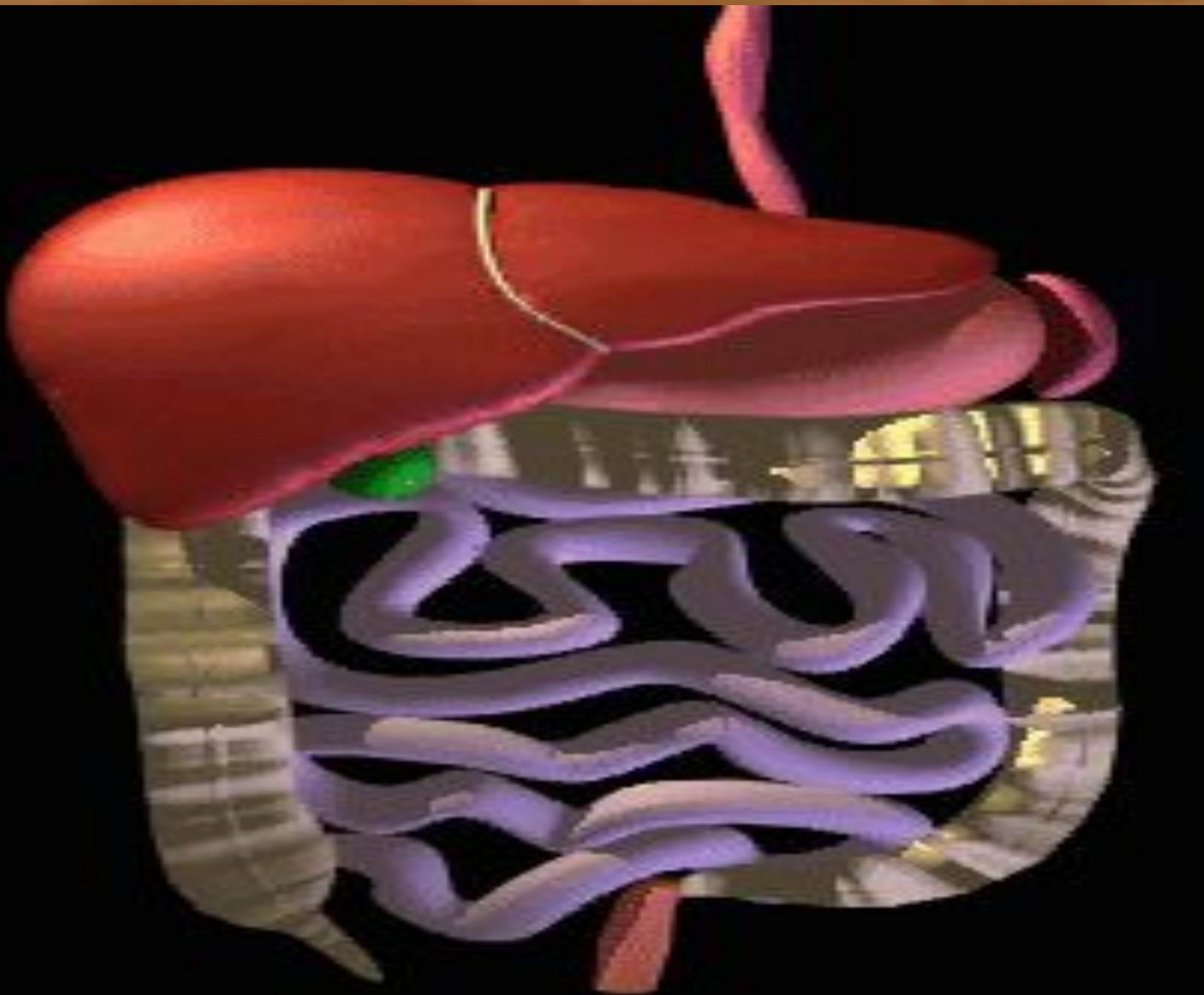
SIŃDIRİŞ SİSTEMASY

Adamyň sińdiriş
sistemasy sińdiriş
turbasyndan, kanallardan we
mäzlerden düzülendir.









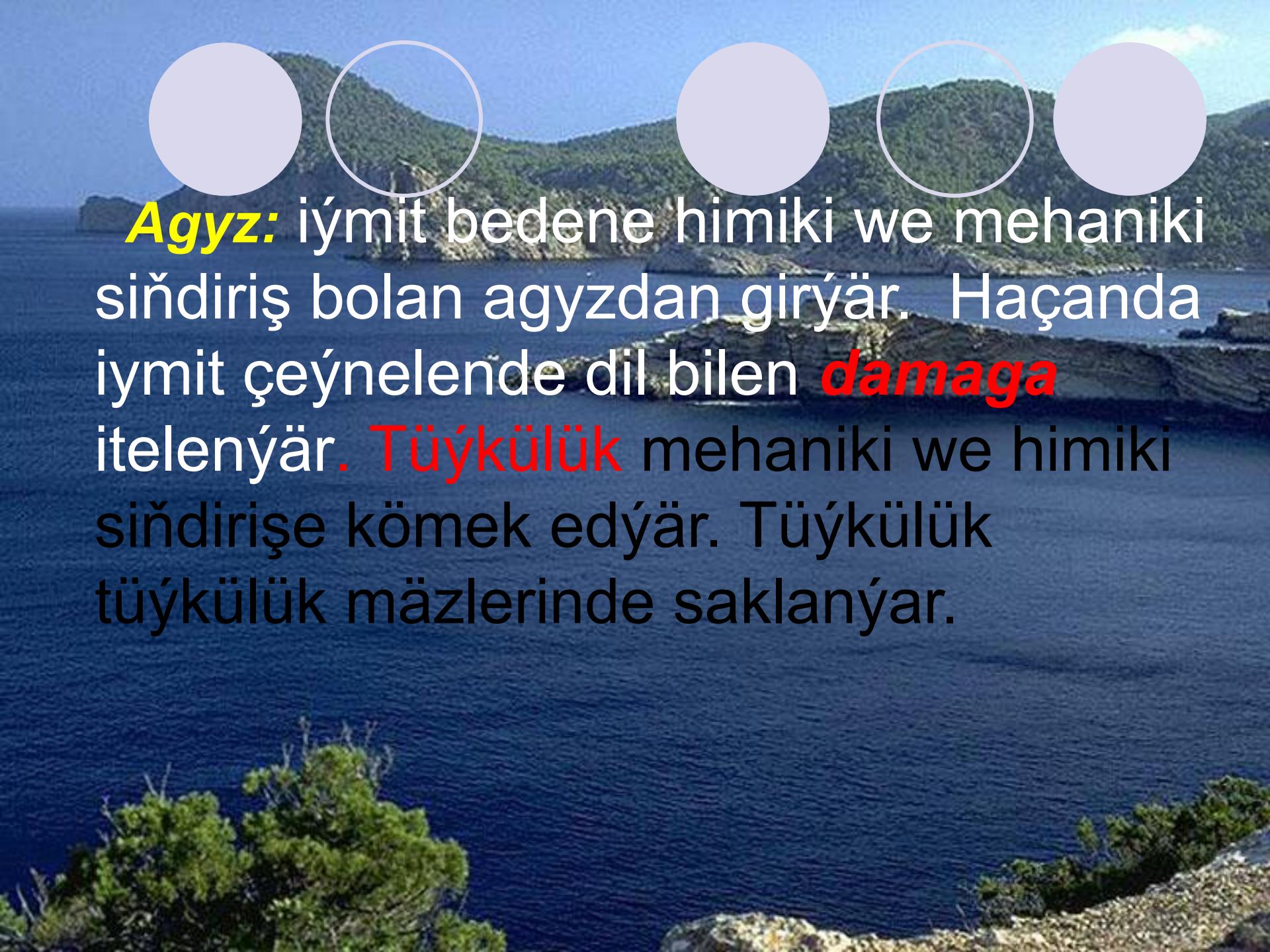


SIṄDIRİŞ TURBASY: Agyz, damak, gyzylödek , aşgazan, ince içege, ýogyn içege, göni içege we art bujak deşigi.



Siňdiriş mäzleri ; tüýkülük mäzleri, bagyr we aşgazanasty mäz.





Agyz: iýmit bedene himiki we mehaniki siňdiriş bolan agyzdan girýär. Haçanda iymit çeýnelende dil bilen **damaga** itelenýär. **Tüýkülüük** mehaniki we himiki siňdirişe kömek edýär. Tüýkülüük tüýkülüük mäzlerinde saklanýar.

Gyzylödek: bu iymitiň damakdan aşgazana geçýän turbasydyr. Bu ýerde siňdiriş bolmaýar, iýmit aşak süýşýär.

Aşgazan: iýmitiň mehaniki siňdirişi we proteiniň himiki siňdirişi aşgazanda yerleşýär.

Köp sanly himiki siňdirişler ince içegede ýerleşýär . Himiki siňdirişde iýmit ince içegede kiçi bölek'lere bölünýär we ince içegeden gana geçýär. Bu geçirişe emmek diýilýär.

Siňdirilmédik materiallar
inče içegeden ýogyn içegä
geçýär. Bu bölekde siňdiriş
bolmaýar. Siňdirilmédik
materiallar art bujak deşigi
arkaly bedenden çykýar .
Artykmaç materiallar art bujak
deşigi bilen çykarylýar.





