

Без һәм безнең сәламәтлелегебез



Знче сыйныф

Татарстан Республикасы

Чүпрәле районы

Марс урта мәктәбе

Башлангыч сыйныф укытучысы

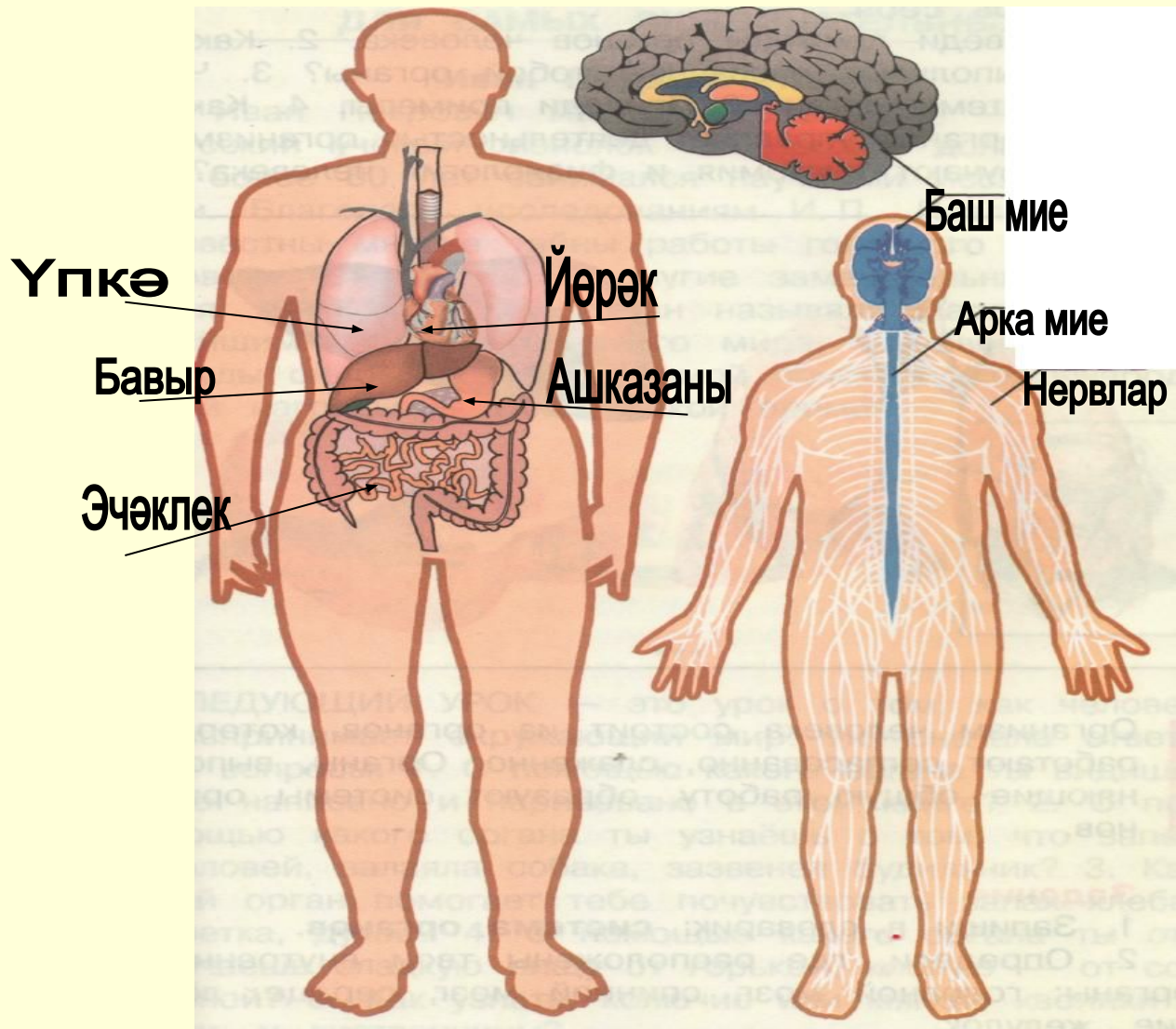
Раимова Резедә Абрик кызы

Дәреслекнең бу бүлеге безне түбәндәгеләр белән таныштыра:

- ❖ Кеше организмының төзелеше нинди, һәм ул ничек эшли;
- ❖ Сәламәт булу өчен нәрсә эшләргә кирәк һәм нәрсә эшләргә ярамай.

«Кеңеш» Ұйымының
КЕҢЕШ ОРГАНИЗМЫ

Кеше организмы



Органнар системасы

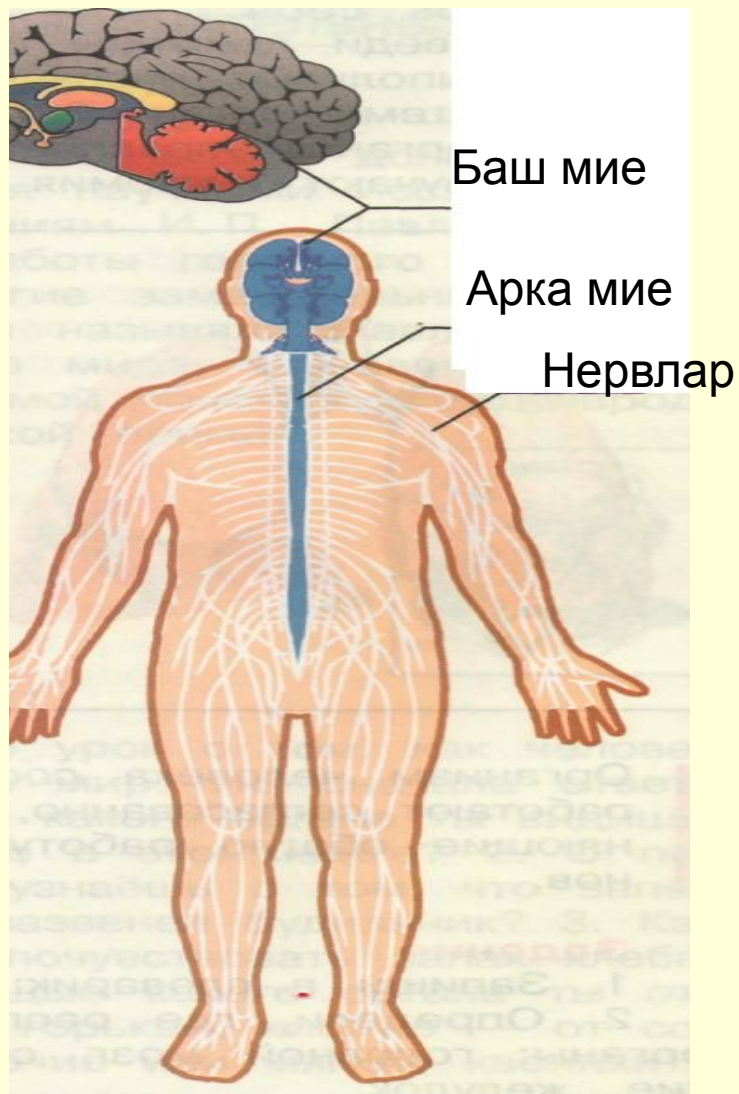
- Йөрәк
- Үпкә
- Ашказаны
- Үңәч
- Эчәклек
- Сидек куыгы
- Бавыр
- Бөөр

- **Кеше организмы органнардан тора. Алар үзара килешенеп, бер – берсенә ярашып эшлиләр.**
- **Уртак эш башкаручы органнар органнар системаларын барлыкка китерә.**

Органнар системасы

- Йөрәк, үпкә, ашказаны – болар органнар. һәр орган билгеле бер төзелешкә ия һәм билгеле бер эш башкара. Мәсәлән: үпкә ярдәмендә кеше сулый. Үпкә - сулыш органы.
- Үңәч, ашказаны, эчәклек һәм башка кайбер органнар – ашкайнату органнары системасын; йөрәк һәм кан тамырлары кан йөреше системасын барлыкка китерә.
- Бербөтен организм эшчәнлегә белән нерв системасы идарә итә. Ул – баш миенән, арка миенән һәм нервлардан тора.

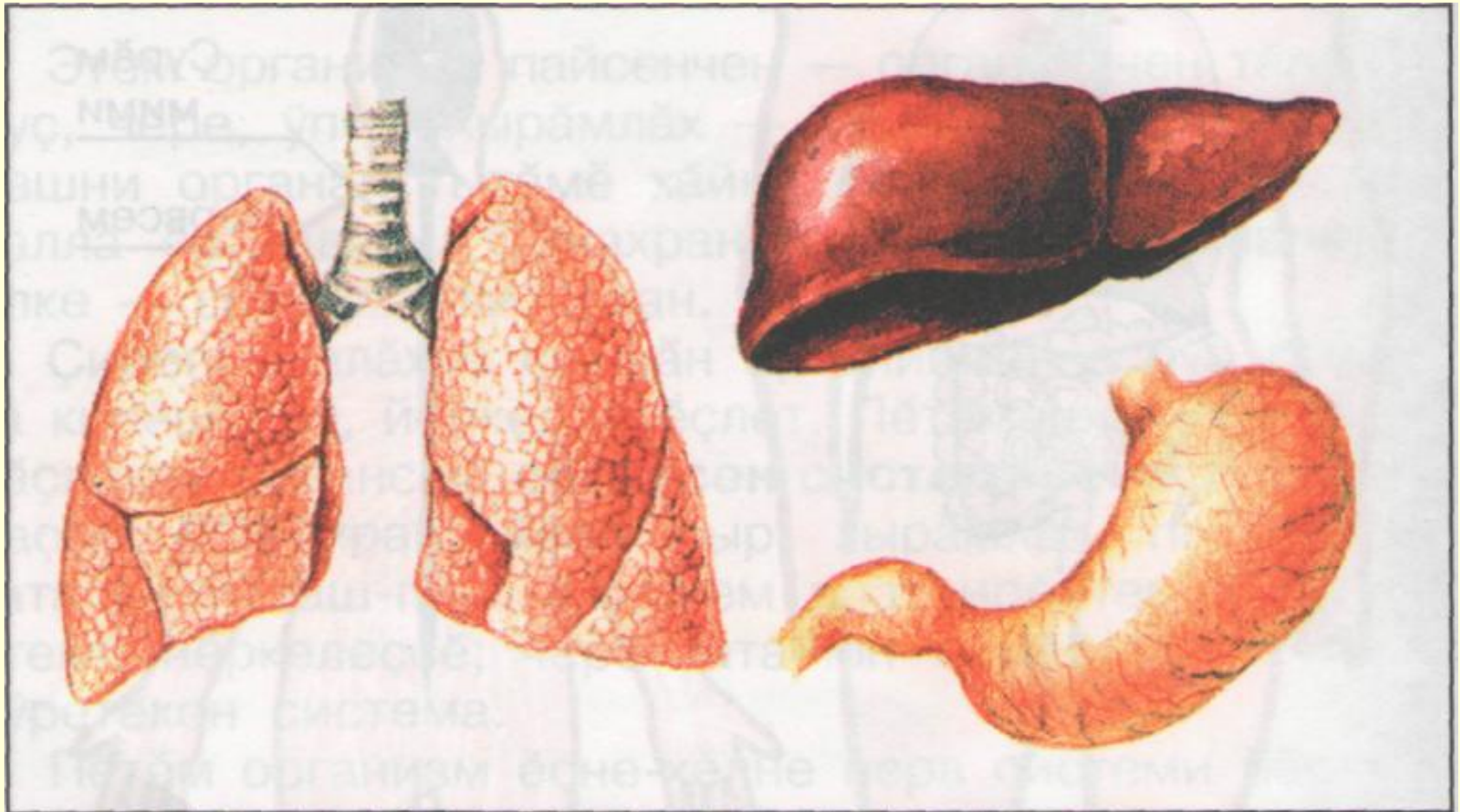
Нерв системасы



Кешенең тәненең төзелеше

- Кеше тәненең төзелешен – **кеше анатомиясе** өйрәнә.
- Органнар функциясен – **кеше физиологиясе** дигән фәннәр өйрәнә.

Эчке органныр



Үзеңне тикшер

- Кеше органнарына мисаллар китереgez.
- Алар нинди эш башкара?
- Органнар системалары нәрсә ул?
- Организм эшчәнлеге белән нинди органнарның системасы идарә итә?
- Кеше анатомиясе һәм физиологиясе нәрсәне өйрәнә?

Нәрсә артык?

Йөрәк

Бавыр

Колак

Ашказаны

Сидек куыгы

Авыз

Эчәклек

Үпкә

Бөөр

Аяк

Баш мие