

Без һәм безнең сәламәтлелебез



3нче сыйныф

Татарстан Республикасы

Чүпрәле районы

Марс урта мәктәбе

Башлангыч сыйныф укытучысы

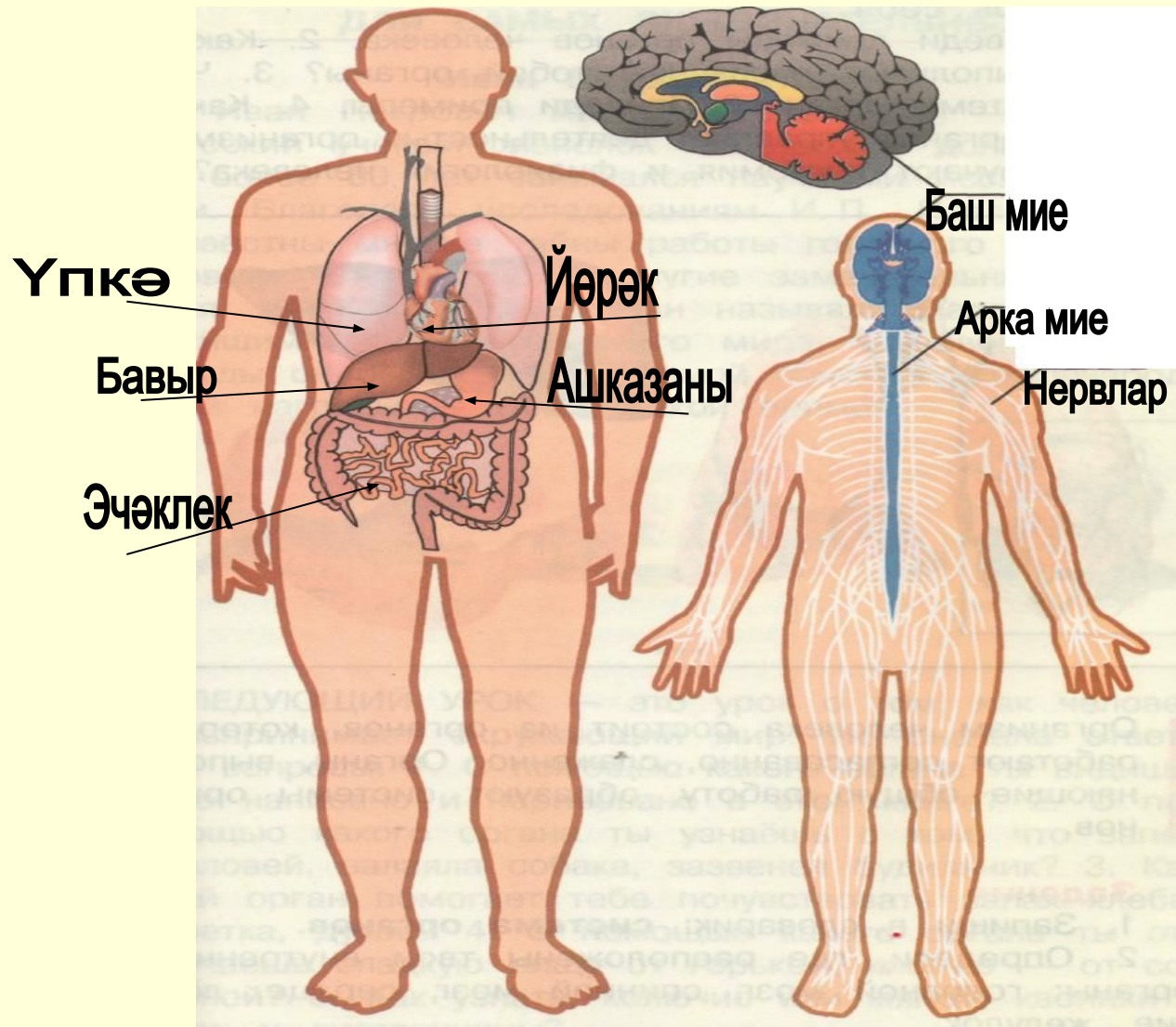
Раимова Резедә Абрик кызы

Дәреслекнең бу бүлгеге безне түбәндәгеләр белән таныштыра:

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

«Кеңеште организм»

Кеше организмы



Органнар системасы

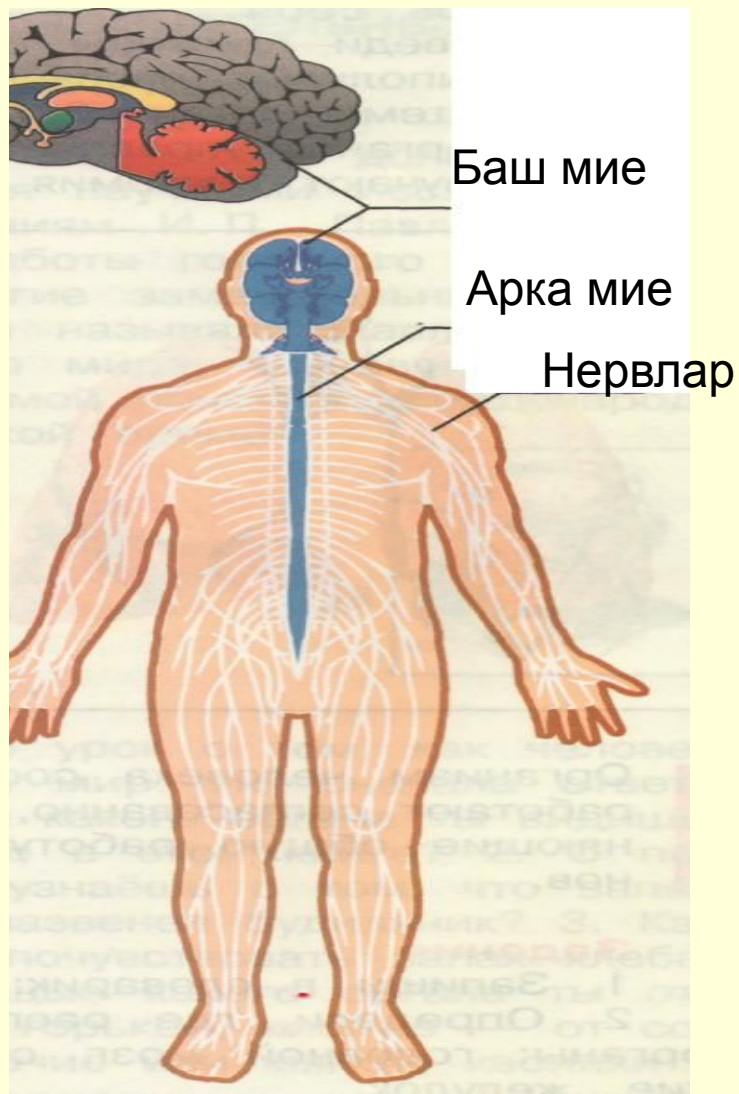
- Йөрәк
- Үпкә
- Ашказаны
- Үңәч
- Эчәклек
- Сидек куыгы
- Бавыр
- Бөөр

- 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 сулуй. Үпкә - сулыш органы.
- Үңәч, ашказаны, эчәклеп һәм башка кайбер органнар – ашкайнату органнары система-сын; йөрәк һәм кан тамырлары кан йөреше системасын барлыкка китерә.
- Бербөтен организм эшчәнлегә белән нерв системасы идарә итә. Ул – баш миеннән, арка миеннән һәм нервлардан тора.

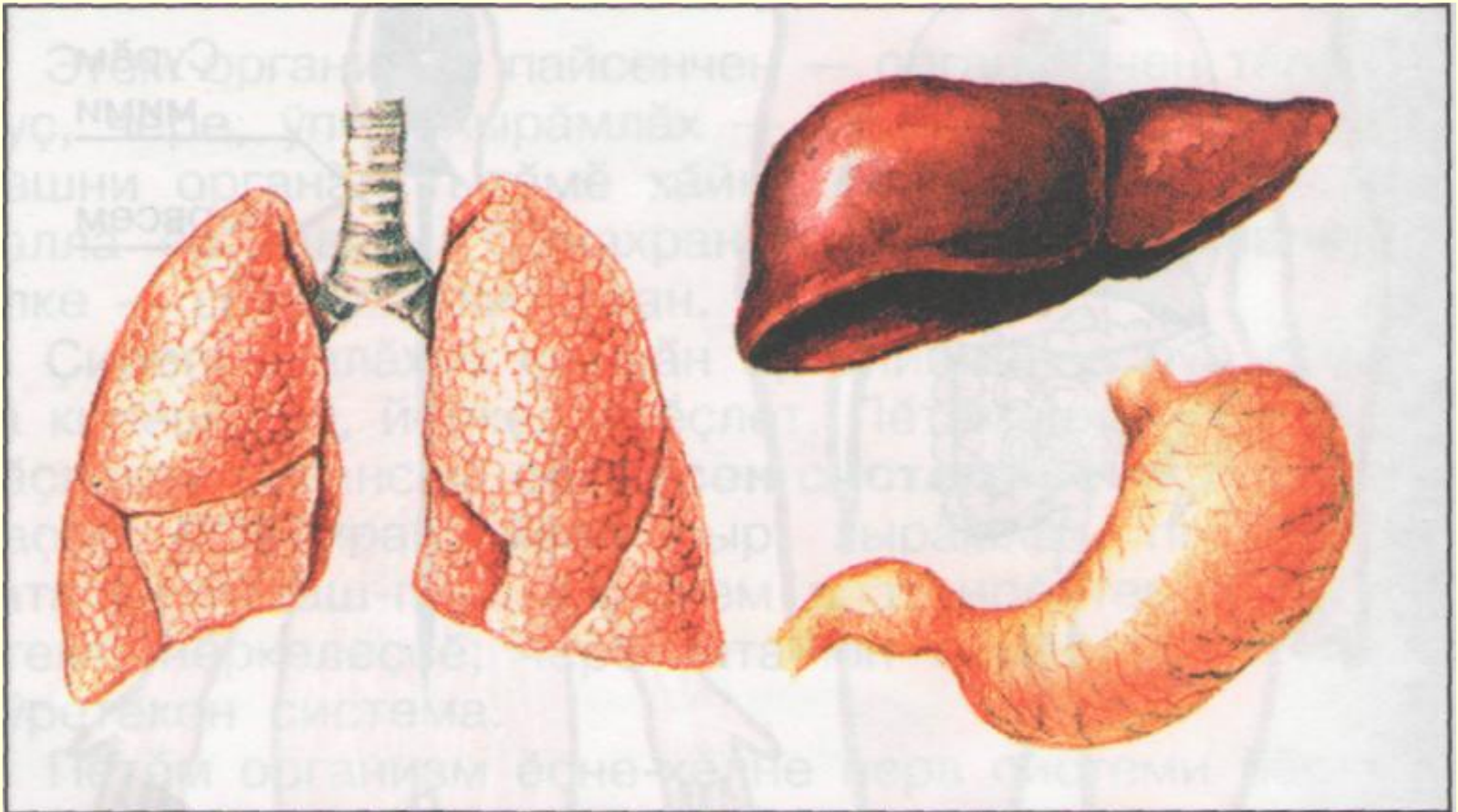
Нерв системасы



Кешенен тәннен төзелеш

- Кеше тәннен 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 эшчәнлегә белән нинди органнарның системасы идарә итә?
- Кеше анатомиясә һәм физиологиясә нәрсәне өйрәнә?

Нәрсә артык?

Йөрәк

Бавыр

Колак

Ашказаны

Сидек куыгы

Авыз

Эчәклек

Үпкә

Бөөр

Аяк

Баш мие