

ТАҚЫРЫБЫ:

Жүрек – қан тамырлары.

Қанның қызметі

Мақсаты:

- 1. Жүрек - қан айналасы мүшесі екені, жүректі шынықтыру және оның маңызын түсіндіру,***
- 2. Жүрек аздадағы қан айналымын қамтамасыз ететін маңызды мүше екені, қан арқылы ағзаның қорек, оттегін алатыны және зиянды заттардың (артық тұз, зиянды газ) сыртқа шығарылуы арқасында ағзаның тазартылатыны туралы түсінік беру.***
- 3. Қан және қан тамырларының қызметі жайлы түсінік беру.***



Сабақтың жүрісі:

I. Ұйымдастыру

II. Үй тапсырмасын тексеру.

ЖҰМБАҚ

*Таппайтын тағат,
Тығулы сағат*



Соғады

Ауырады

Тамыр

Жүрек

Қан

Қызыл

*Көкірек
қуысында*





Дәптермен жұмыс

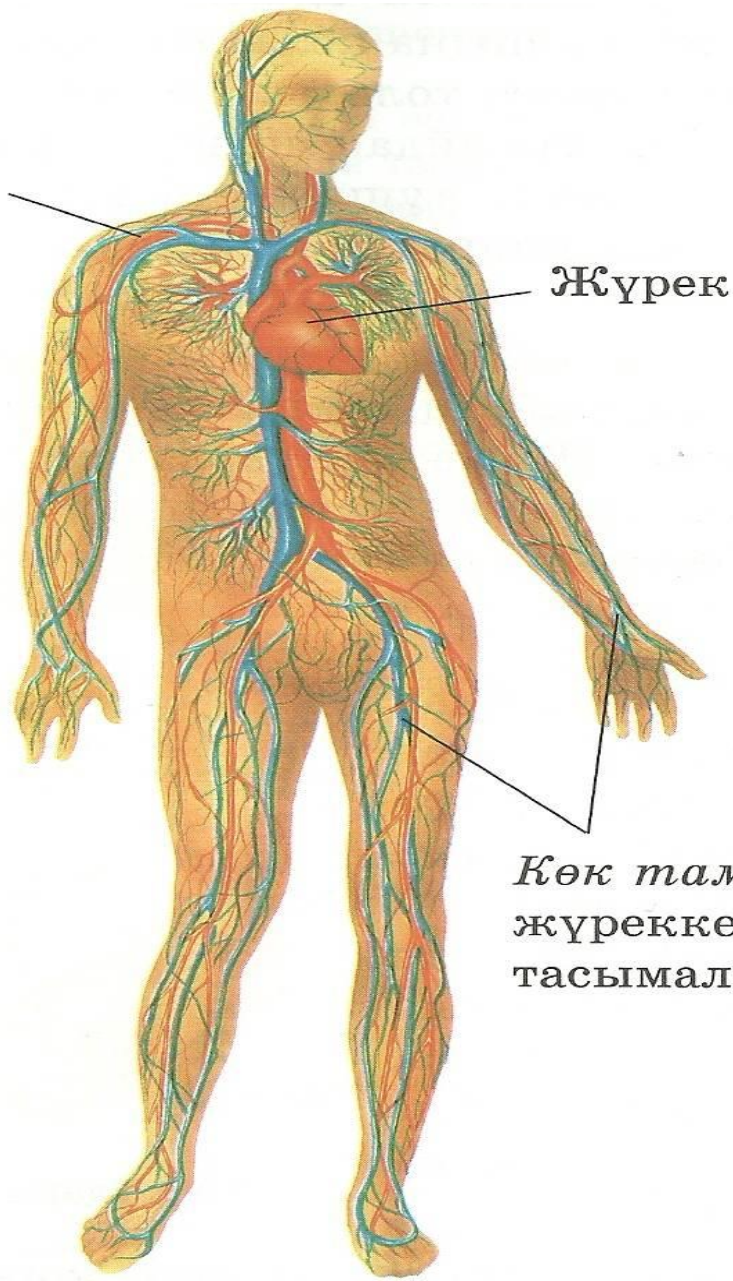
*«Қан» деген сөзге қатысты
сөздерді дәптерге жазу және
жалпы сызбасын шығару*





Қан тамырларын ажырата біл

Артерия
жүректен
шыққан
қанды
тасымал-
дайды



Жүрек

Көк тамыр
жүрекке қан
тасымалдайды

Сұрақ - жауап

1. Қалай ойлайсыңдар, шаршап соғуын тоқтатқан жағдайда не болады?
2. Өз сөздеріңмен жүректің соғуын түсіндір.
3. Үйде демалып немесе ойнап жүргенде тамырдың қалай соғатынын байқадыңдар ма?



**Назарларыңызға
РАХМЕТ**