

***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*

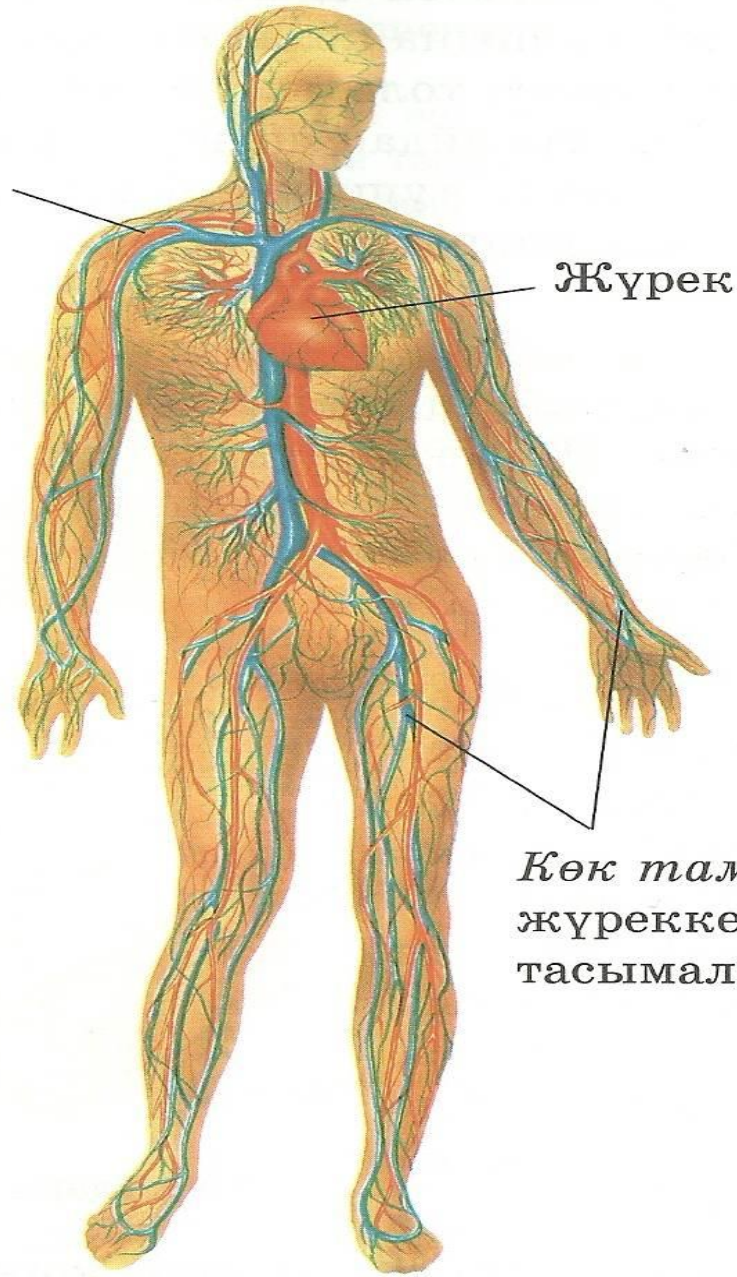
*«Қан» деген сөзге қатысты  
сөздерді дәптерге жазу және  
жалпы сызбасын шығару*





# 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**