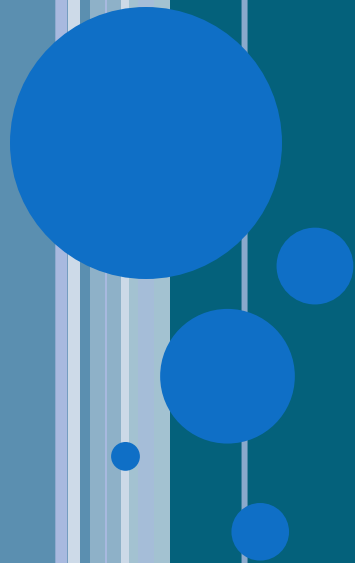


# ЖЕЛІ ТОПОЛОГИЯСЫ

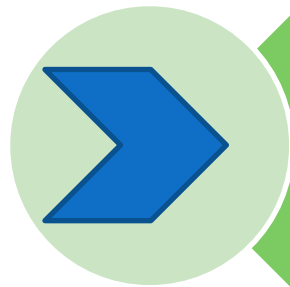
Ақпанов Азимхан ЕТБК-31

ЖЕЛІ ТОПОЛОГИЯСЫ — БҰЛ ОНЫҢ  
ГЕОМЕТРИЯЛЫҚ ПІШІНІ НЕМЕСЕ  
КОМПЬЮТЕРДІҢ БІР-БІРІНЕ ҚАТЫСТЫ  
ФИЗИКАЛЫҚ ОРНАЛАСУЫ.

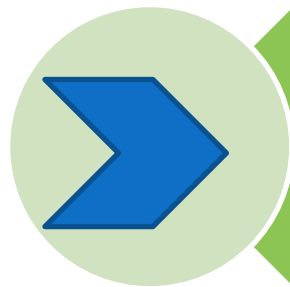
Желі топологиясы түрлі желілерді  
салыстыру және жіктеу әдісін  
береді.



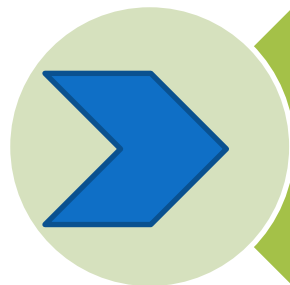
# ТОПОЛОГИЯНЫҢ ҮШ НЕГІЗГІ ТИПІ БАР:



Шина топологиясы



Сақина  
топологиясы

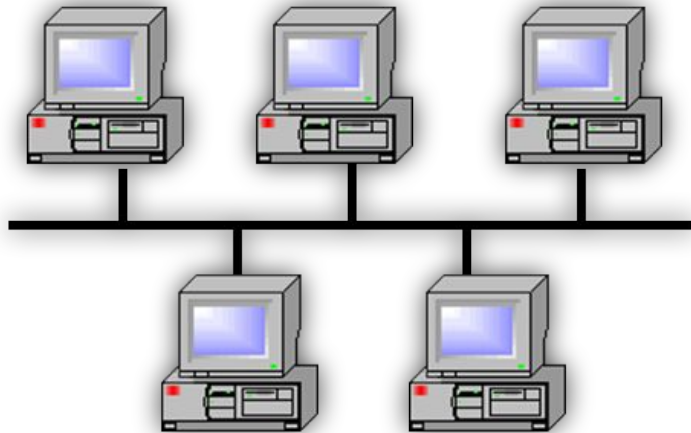


Жұлдызша  
топологиясы



# ШИНА ТОПОЛОГИЯСЫ

1.



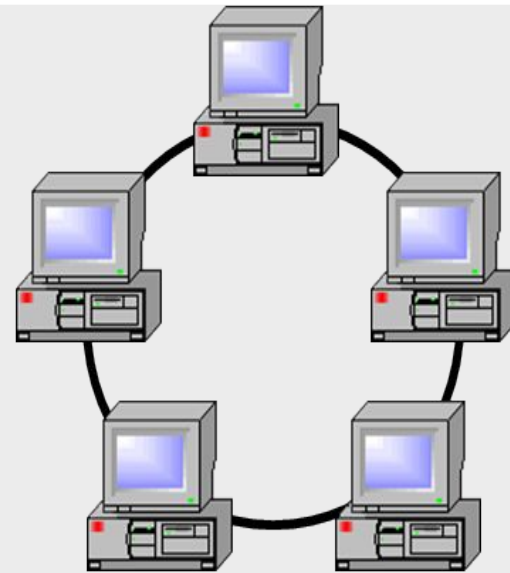
*Шиналық  
топология;*

□ *Шиналық топология – мұнда жұмыс станциялары желі адаптерлері арқылы жалпы шинаға немесе магистральға (кабельге) қосылады. Дәл осындай тәсілмен магистральға басқа да желілік құрылғылар қосыла береді. Желінің жұмыс жасау процесінде тасымалданатын ақпарат жөнелтуші станциядан жұмыс станцияларының барлық адаптерлеріне жеткізіледі, бірақ оны тек адресі көрсетілген жұмыс станциясы қабылдайды.*



# САҚИНА ТОПОЛОГИЯСЫ

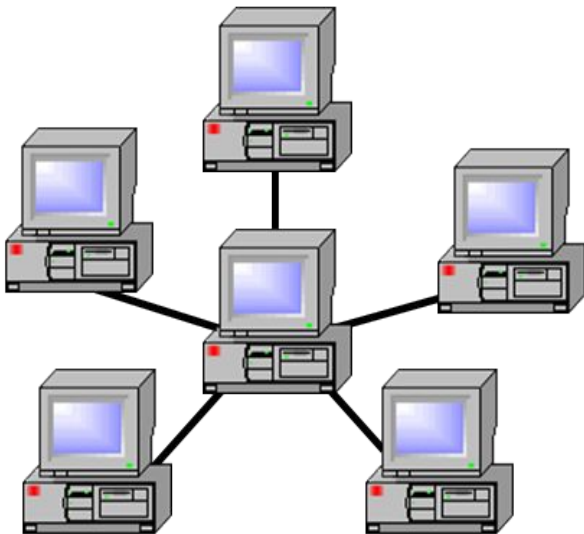
□ *Сақиналық топология* – мұнда байланысу арналары тұйықталған сақина бойында орналасады. Жөнелтілген мәлімет біртіндеп барлық жұмыс станцияларын аралап шығады да, оны керекті компьютер қабылдаған соң жұмыс тоқтатылады. Бұл топологияның кемшілігі – кез келген бір жұмыс станциясының істен шығуы жалпы байланысты бұзады.



*Сақина топологиясы;*

# Жұлдыз топологиясы

3.



*Жұлдыз топологиясы;*

*Жұлдыз топологиясы;*

- **Жұлдыз топологиясы** — есептеу желісінің қалған түйіндерінің әрқайсысымен мәлімет тасымалданатын жеке желі арқылы байланысқан орталық түйіні бар сызба-құрылым. Орталық түйінді кейде мультиплексор, көп портты қайталауыш немесе шоғырлауыш деп атайды. Оған жұмыс бекеттерінің арасында байланыс жасау міндеті жүктелген. Бұзылған түйінді есептеу желісінің құрамынан шығарып тастау мүмкіндігі осы құрылымның ыңғайлы жағы болып табылады. Бірақ, егер орталық түйін бұзылса, онда барлық есептеу желісі жұмыс істей алмайды.