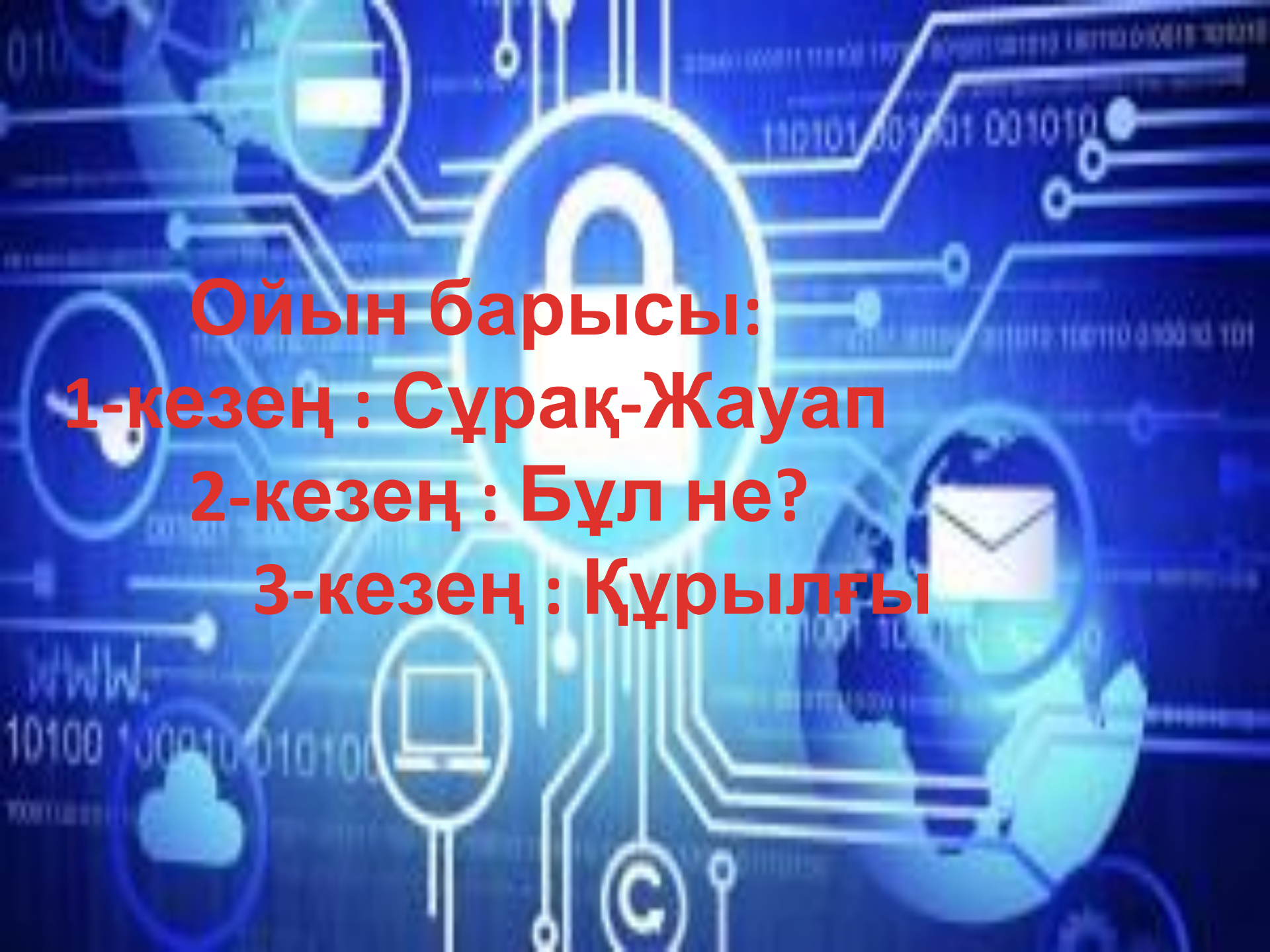


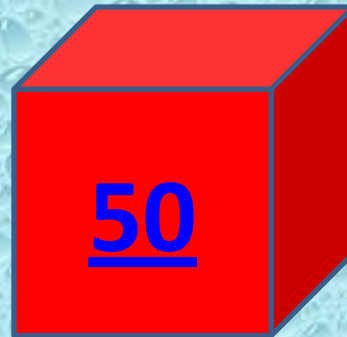
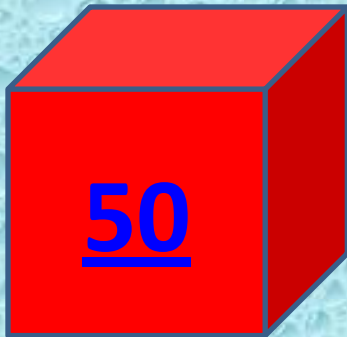
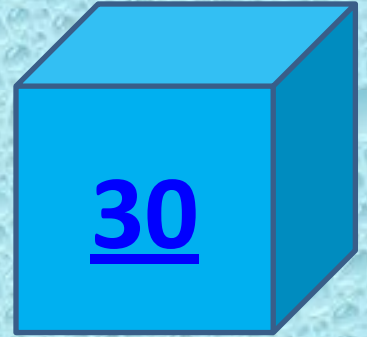
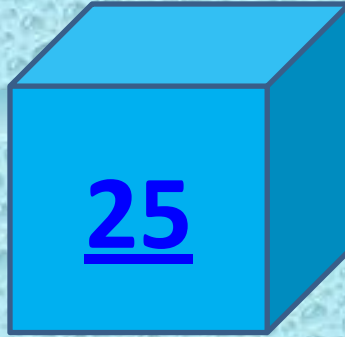
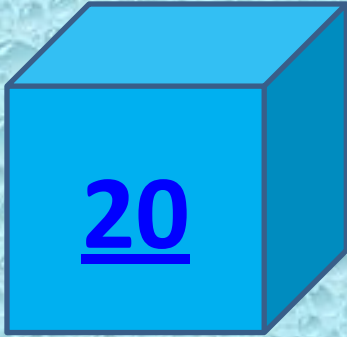
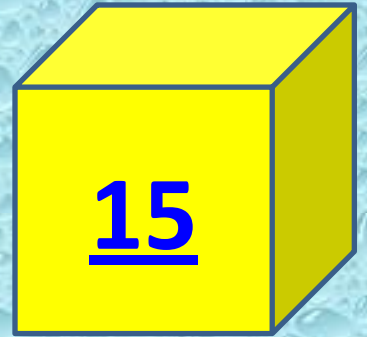
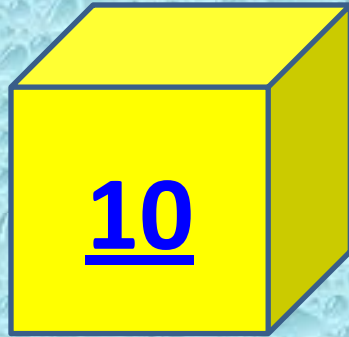
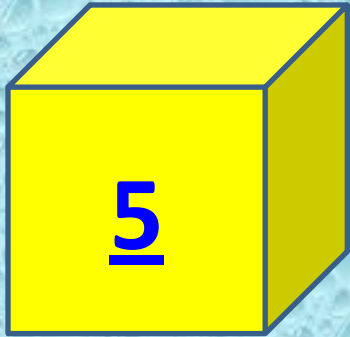


Байланыс негіздері



**Ойын барысы:**  
**1-кезең : Сұрақ-Жауап**  
**2-кезең : Бұл не?**  
**3-кезең : Құрылғы**





**Кабель дегеніміз не?**

**Қорғаныш қаптамасы  
бар, бітеу қабыққа  
салынған өткізгіш**

Сигнал дегеніміз не?

**Берілген хабарды  
тасымалдайтын  
физикалық процес**



Байланыс дегеніміз не?

Бір жерден екінші жерге  
хабар алмасу процесі

**Кабель сөзінің голл.  
мағынасы?**

**Қанат,сым арқан**

**Ақпарат кабеліне  
жататындары атаңыз?**

**Антенна, телефон,  
компьютер кабельдері  
т.б. жатады**

**Кабельдің ақауын  
тексеретін құрылғы?**

**Мегаомметр**



**1984 жылы әзірленген  
базалық модель?**

**OSI**

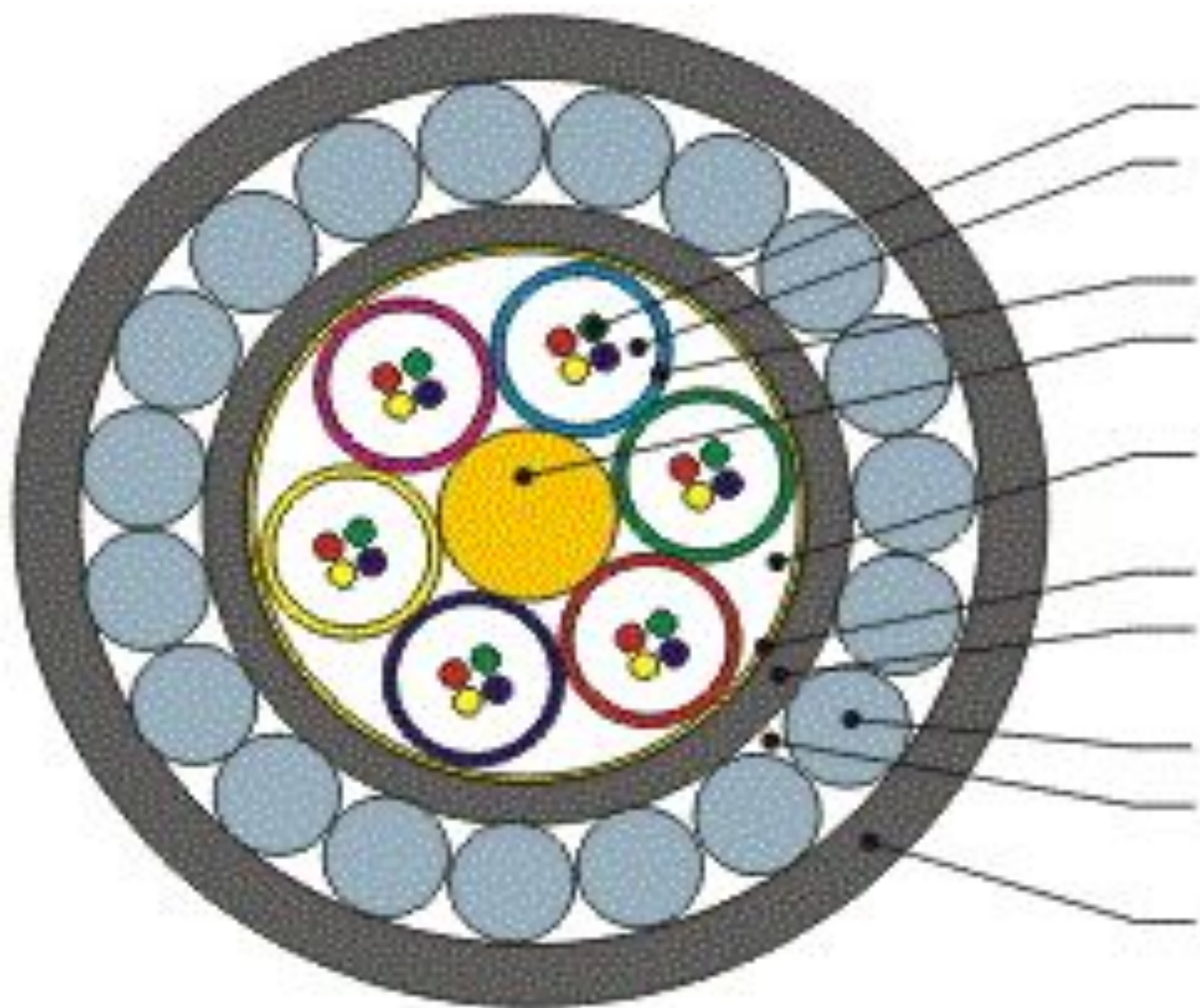
**(Open System Interconnection)**

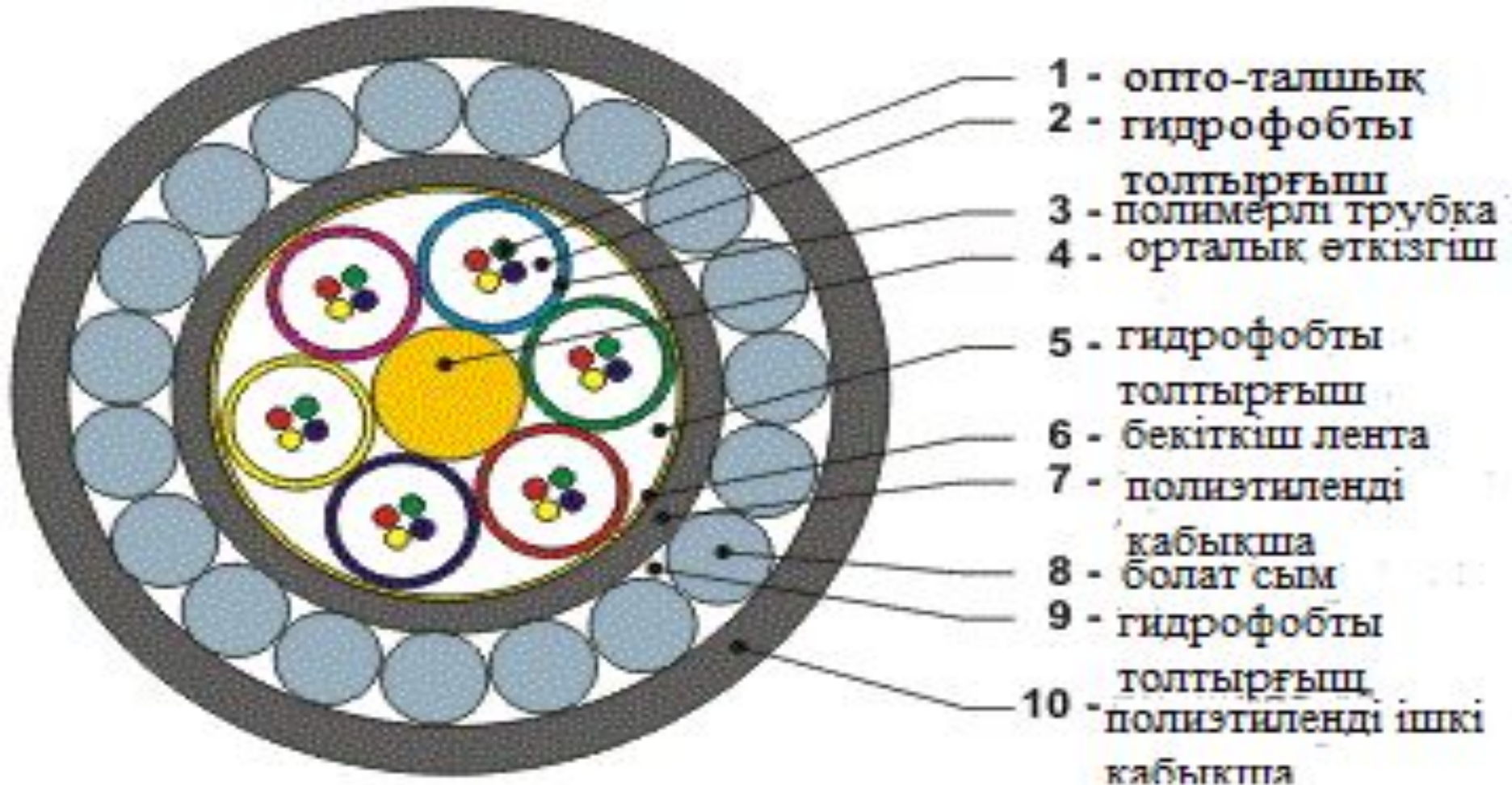
**Ауыспалы және  
фазалық біртектіліктің  
тәртібін анықтауға  
арналған техникалық  
операция?**

**Фазировкалау**

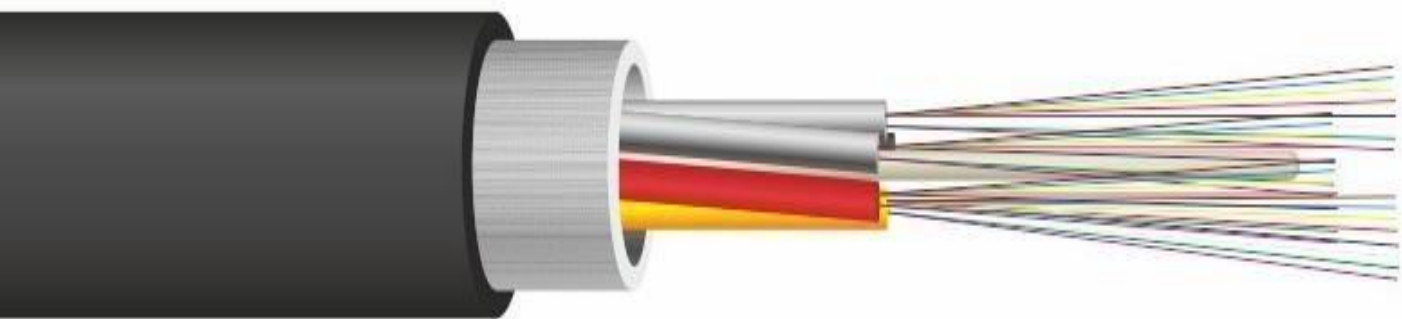
# 3-кезең : Бұл не?







# ОПТО-ТАЛШЫҚТЫ КАБЕЛЬ



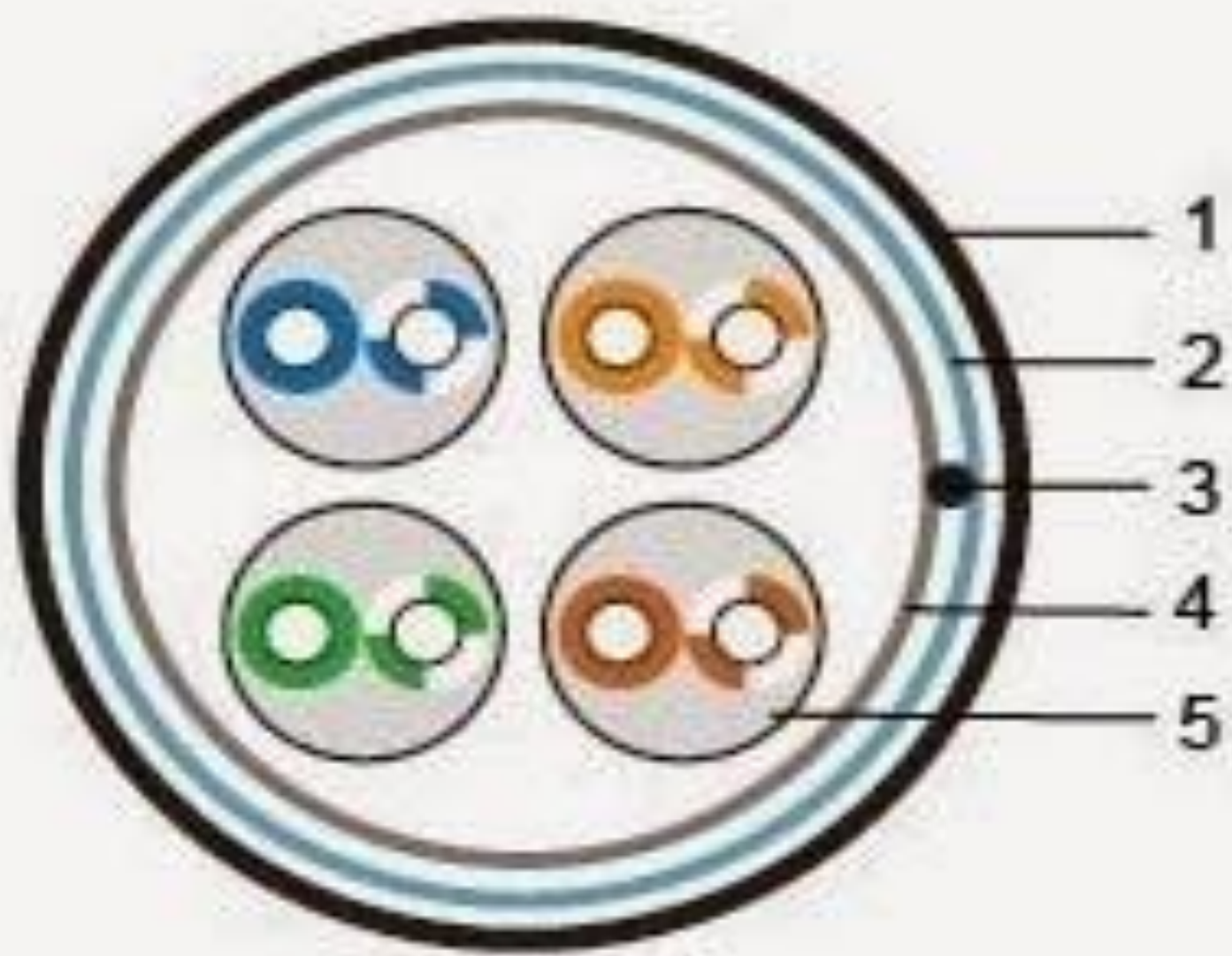


LED-OBZOR.ru



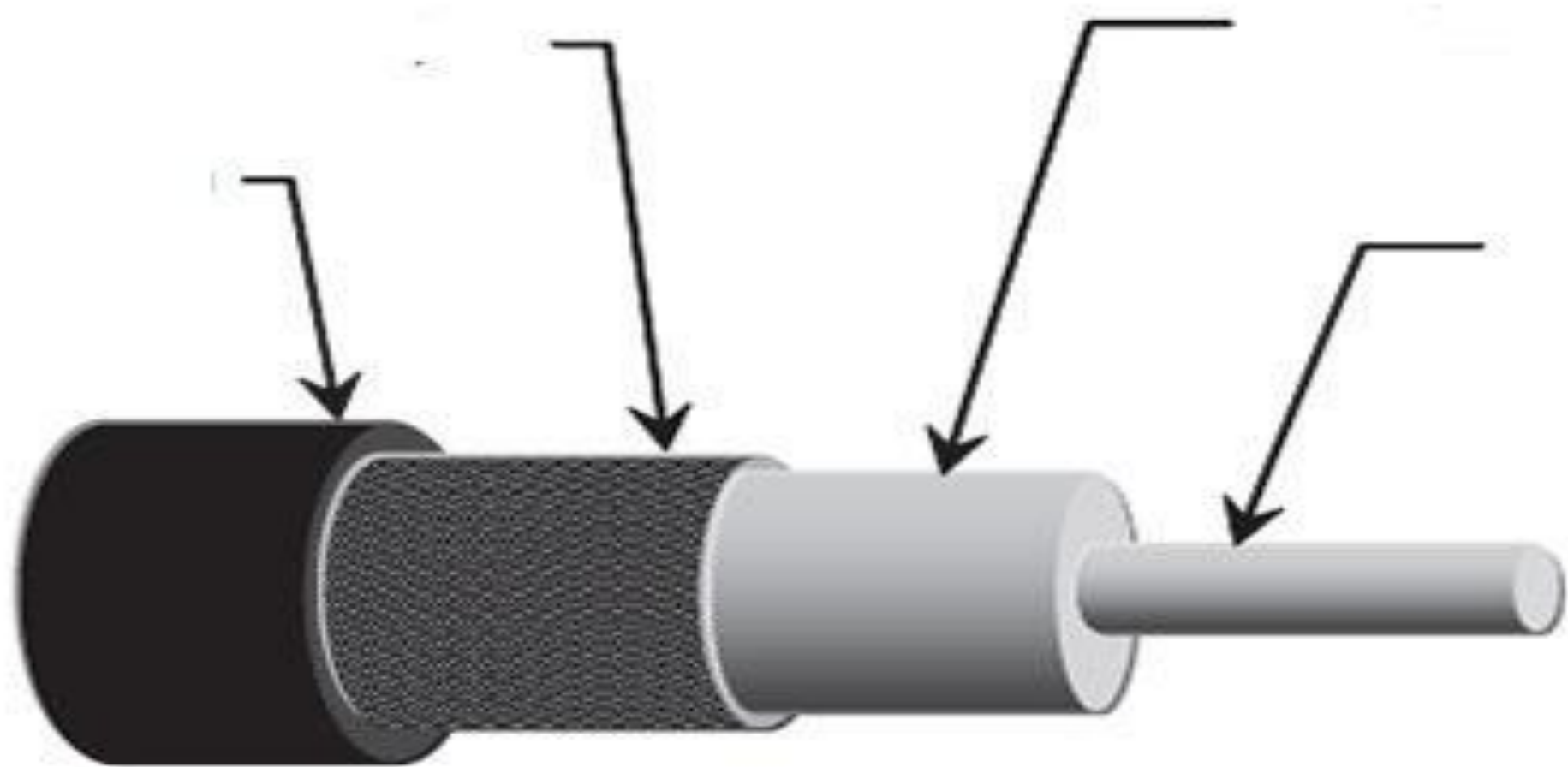


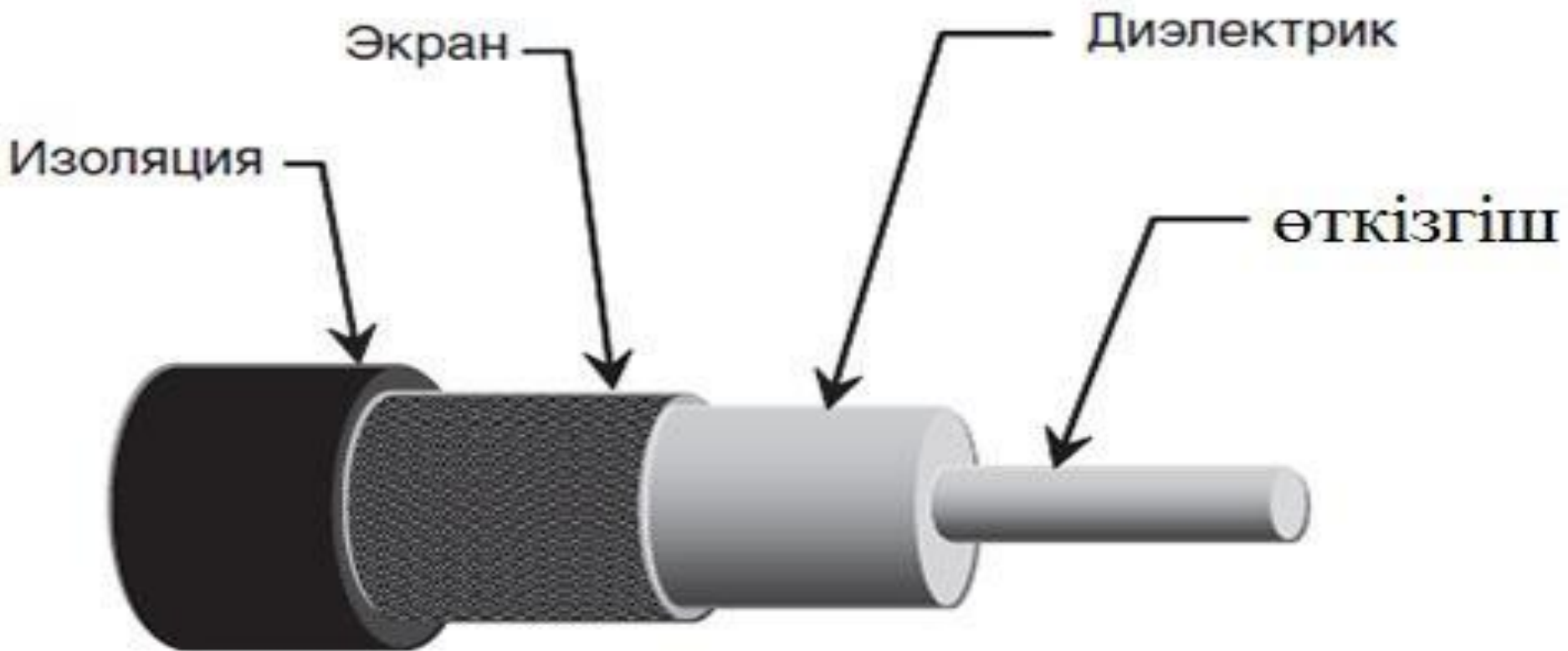
# Жарықты-диодты кабель



# Бұралған жұп





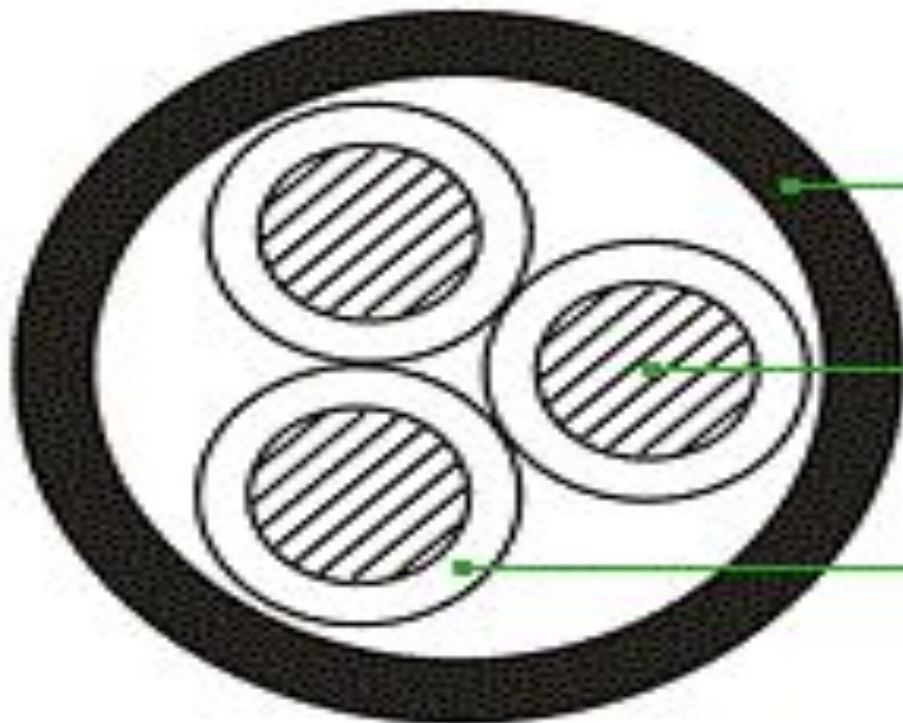


# Коаксиалды кабель





# Күштік кабель



пластикті қаптама

алюминилі ток  
өткізгіш

пластикті  
оқшаулауыш







# Арнайы кабель



## 3-КЕЗЕҢ : ҚҰРЫЛҒЫ

Суреттердің ішінен  
Мегаомметр құрылғысын  
тап?





**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА  
РАХМЕТ!!!**