

# ***Информатика патшалығында***

*Білім деген - биік шың  
Бақытқа сені жеткізер,  
Білім деген - ақылшың  
Қиындықтан өткізер.*



# Сайыс кезеңдері

- “Кім жылдам?”
- “Құрал-жабдықтар”
  - “Ауыстырмақ”
  - “Көкпар”
- “Логикалық сұрақтар”





***Кім  
жыльдам?***



**Құрал-  
жабдықтар**



















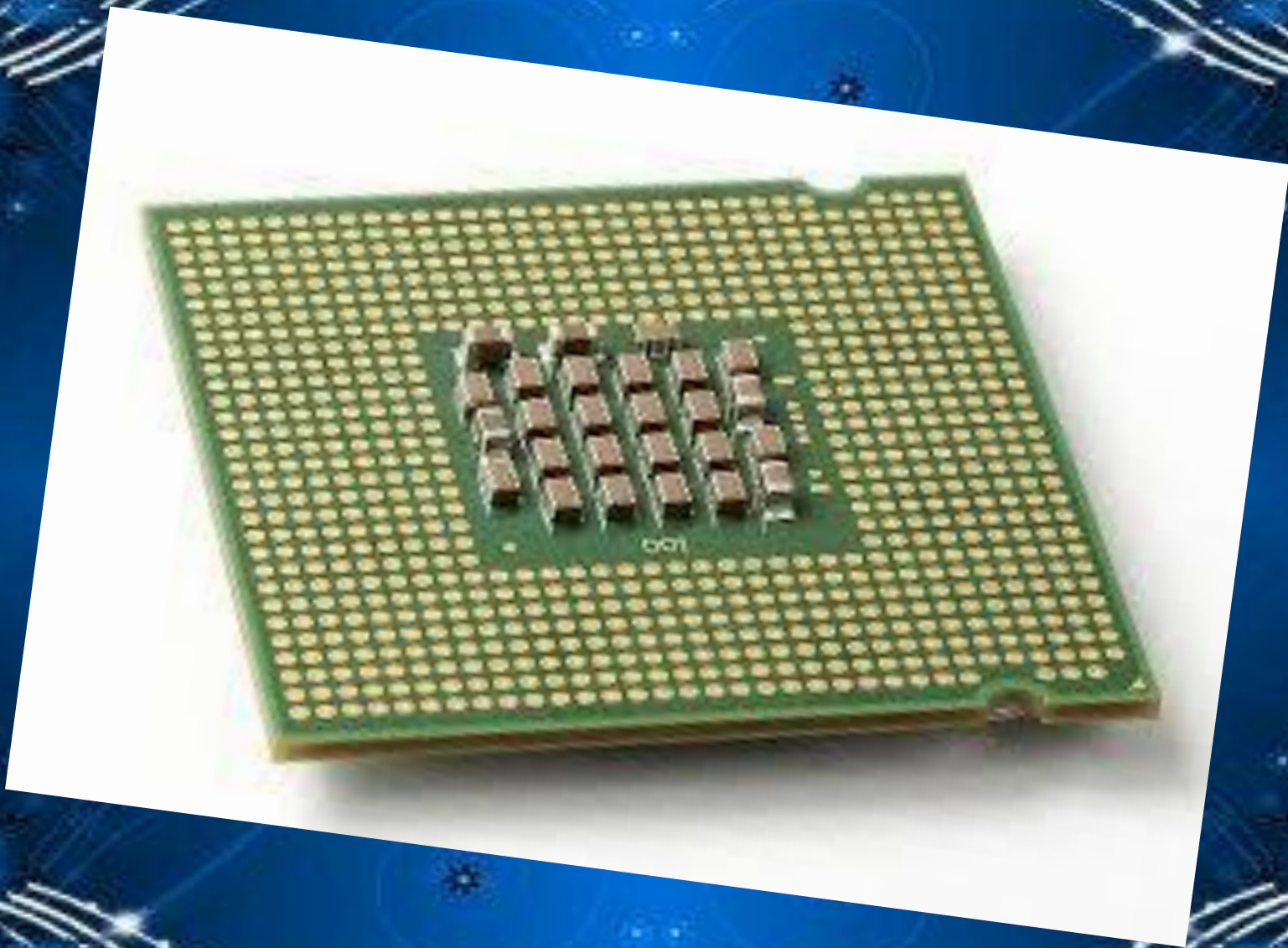




















***Ауыстырма***

***Қ***



# ИАКМАТОРФ НИ



**РАТАПҚ**

**А**

The background is a deep blue color with a repeating pattern of stylized eyes. Each eye is composed of concentric circles and a central star-like shape. The eyes are arranged in a grid, and the background is decorated with glowing white and blue particles, some of which are arranged in curved paths. The overall effect is a futuristic or digital aesthetic.

**ЗЕРТРЕ**



**АЛАМРДАҒ**

**БА**



**ИНТОРО**

**М**





# РСУТИВНА И

# *Көкпар*

**Білімдіден шығар алғыр, шешен  
Шешендікпен болған ғой барлық  
көсем**

**Сайра шәкірт, суырыл, шарықташы  
Қалмасын бұл жарыста сенің есең.**





# *Компьютердің пайдасы мен зияны*





***Логикалық  
сұрақтар***



Бес адам кездесіп қалып, бір-  
бірімен қол алысты. Барлық  
қол алысу саны қанша?



Термометр аяз болғасын  $-3^{\circ}$   
көрсетіп тұр. Осындай екі  
термометр неше градус  
көрсетеді?





Үстел үстінде үш стақан шиетұр. Марат бір стақан шиені жеп қойды. Неше стақан қалды?



Мотоцикл жүргізушісі ауылға  
келе жатқанда жолдан өзіне  
қарсы үш жеңіл машина  
және бір камазды  
кездестіреді. Ауылға қанша  
машина бара жатыр?





Бір жылда ең көп дегенде  
неше жексенбі болуы  
мүмкін?



Қолымызда 10 саусақ бар.  
10 қолда неше саусақ бар?





*Осымен осы ойынды тамамдасақ,  
Бұл жарысты өткізер ме ек жаман болсақ?  
Үйрендік білмегенді осы жолы,  
Тағы да үйренеміз аман болсақ!*