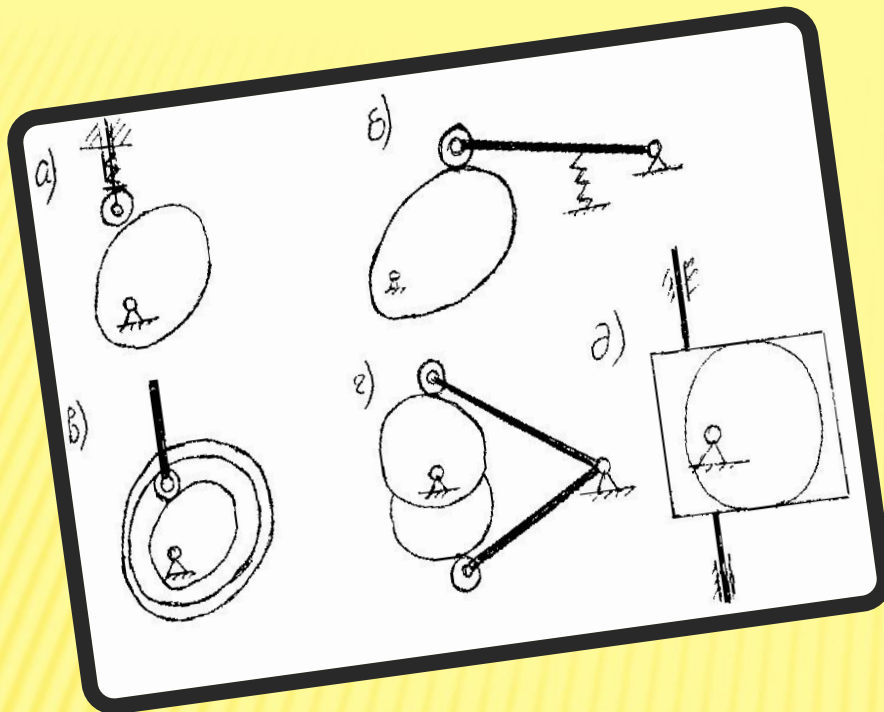




# *Жоспар:*

---

- 1. Жұдырықшалы механизмдердің негізгі түрлері.
- 2. Жұдырықша пішінінің элементтері.

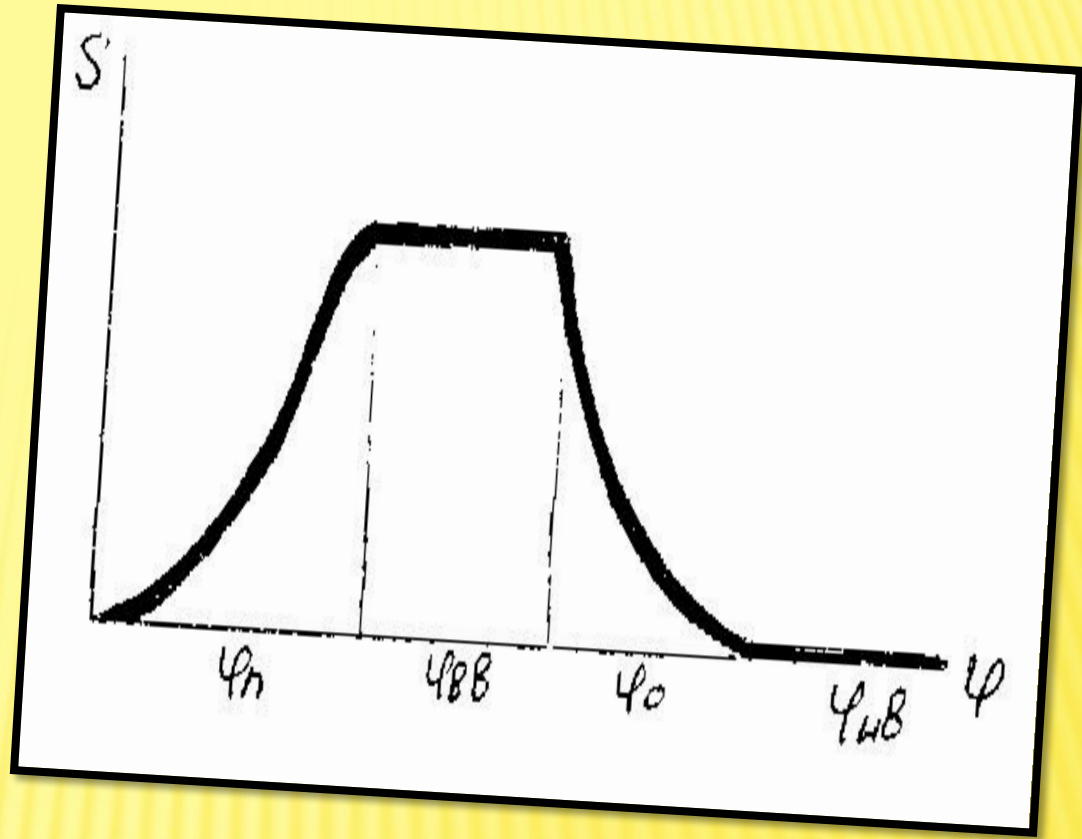


## *1. Жұдырықшалы механизмдердің негізгі түрлері.*

Жұдырықшалы механизм деп құрамында жұдырықша (жұмыс беті айнымалы қисықтығы бар бөлім) бар механизмді айтады. Жұдырықшалы механизм жұдырықша мен ілгерілемелі немесе тербеліп айналу қозғалысты атқаратын иегіштен тұрады. Үйкелісті азайту үшін итергішке ролик қосылады. Жұдырықшалы механизмдер кеңістік, жазық, итергішінің ұшы үшкір, ролик немесе жазық келетін болулары мүмкін .



**Жұдырықша пішінінің элементтері:**  
 $R_{\max}$  – ең үлкен радиусы;  $R_{\min}$  – ең кішкене радиусы; ең үлкен радиустың шеңбері; ең кішкене радиустың шеңбері; кезең бұрыштары – төменгі тұрыс бұрышы  $\varphi_{\text{нв}}$ ; көтерілу бұрышы  $\varphi_{\text{п}}$ ; жоғарғы тұрыс бұрышы  $\varphi_{\text{вв}}$ ; төмендеу бұрышы  $\varphi_{\text{o}}$ . Кезең бұрыштарының өзаралық байланысы:  $\varphi_{\text{п}} + \varphi_{\text{вв}} + \varphi_{\text{o}} + \varphi_{\text{нв}} = 360^\circ$   
 Кез келген жұдырықшалы механизм итергішінің жылжу диаграммасы суреттегідей болады.



## 2. Жұдырықша пішінінің элементтері

*Назарларыңызға рахмет!*

---