

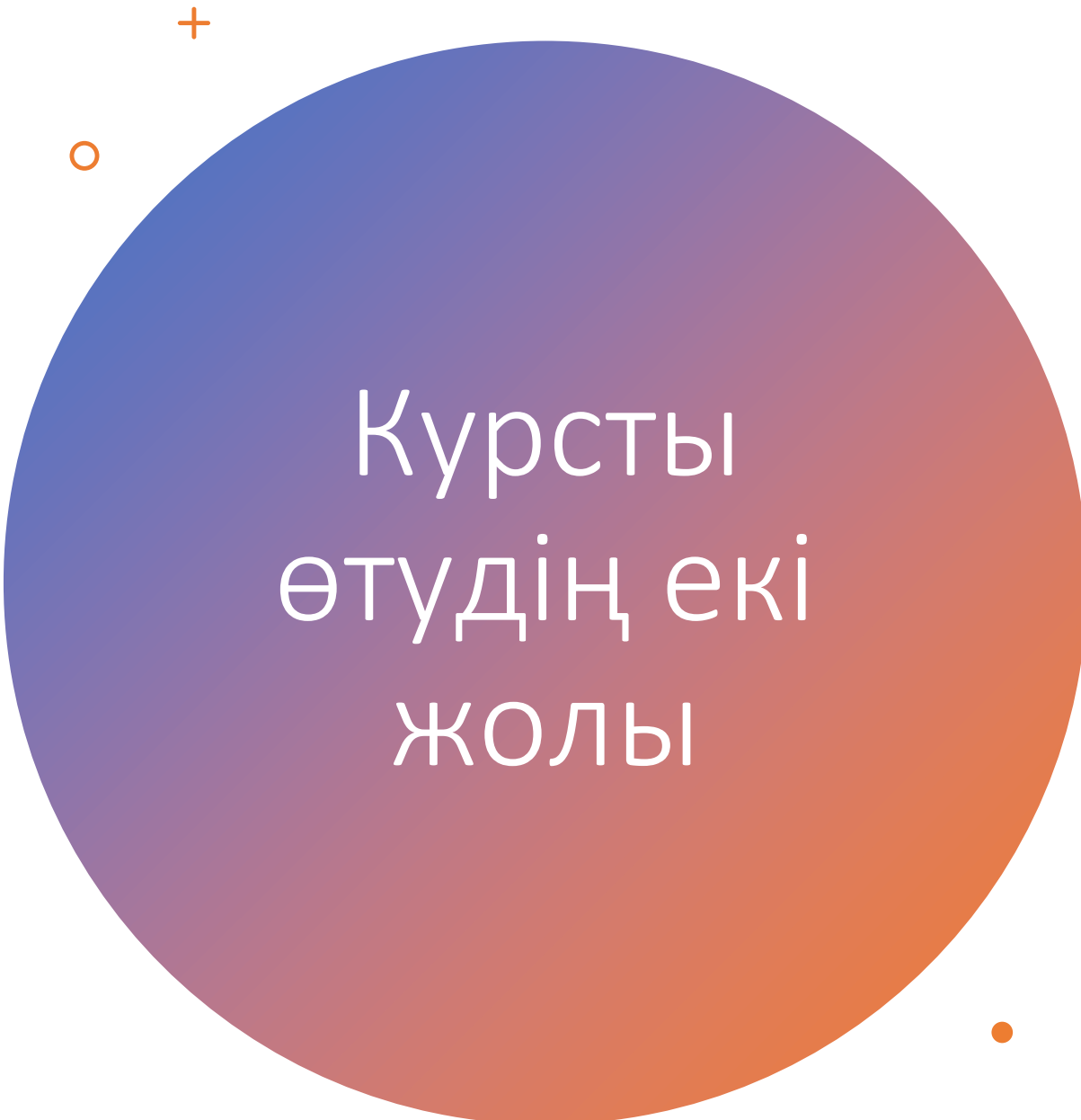
# ҚАШЫҚТАН ОҚЫТУ ҚҰРАЛДАРЫ




shakarim.online

## Онлайн курс

Мұғалім үшін пайдалы  
ресурстар мен сервистер



Курсты  
өтудің екі  
жолы

- <https://stepik.org/course/75070/promo>
  - <http://shakarim.online/courses/distant/>
- 

# Басқа материалдар

- <https://www.youtube.com/channel/UCSO6RKD3MdUM1pNckl1ZCEg>
- [https://www.youtube.com/channel/UCxgcAsPS6SA05aNiRAoR6\\_w](https://www.youtube.com/channel/UCxgcAsPS6SA05aNiRAoR6_w)