

**bilimger.kz**Республикалық білім және ғылым порталы  
<https://bilimger.kz>  
ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі тіркелген — Куәлік нөмірі:  
**KZ45VPY00102718**

2020

**БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА**

## Жаңа технологиялар, жаңа шығармашылық ізденіс.

**ЖАРИЯЛАНДЫ**  
15.12.2020**СІЛТЕМЕ**  
<https://bilimger.kz/87237/>

презентация-слайд

C:\Users\админ\Desktop\10 работы\презентация С. Мырзалы.pptx

**ҚМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі  
© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.