

**bilimger.kz**

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

2022

**БӨЛІМ: ФИЗИКА**

## “ Оқу сапасын жақсарту мақсатында физика сабағында интербелсенді пайдалану әдістемесі”

**ЖАРИЯЛАНДЫ**  
04.02.2022

**СІЛТЕМЕ**  
<https://bilimger.kz/113628/>

“ Оқу сапасын жақсарту мақсатында физика сабағында интербелсенді пайдалану әдістемесі”

**ҚМ АА** Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.