

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

2020

**БӨЛІМ: ЖАЛПЫ РУБРИКА**

## Германия мемлекеті

**ЖАРИЯЛАНДЫ**  
29.01.2020**СІЛТЕМЕ**  
<https://bilimger.kz/90818/>

Германия мемлекетіне жалпы шолу. Жас мамандарға арналған көмек. Ашық сабақ жоспары. ҚМЖ

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