

## БӨЛІМ: ГЕОГРАФИЯ

## Сабақтың тақырыбы: Зерттеу және зерттеушілер

ЖАРИЯЛАНДЫ  
18.04.2019СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/55822/

## АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

**Жалпы мақсат:** Саяхатшылар мен зерттеушілердің география ғылымының дамуына қосқан үлесін сипаттап, баға береді. **Барлығы:** Ғалымдар мен саяхатшыларды олардың зерттеген жерлерін біледі, сипаттайды. **Басым көпшілігі:** География ғылымының дамуына үлесін қосқан ғалымдар мен саяхатшыларды біледі, сипаттайды. **Кейбіреуі:** Ғалымдар мен саяхатшылардың география ғылымының дамуына қосқан үлесінің маңыздылығына баға береді

□ Географиялық ғылым салалары адамдар мен мемлекеттің қандай қажеттілігін қамтамасыз ететінін анықтайды.

□ Жеке саяхатшылардың бағыттарын анықтай отырып, ғылымға қосқан үлесін талдайды.

□ Берілген ақпарат бойынша саяхатшылар мен зерттеушілердің есімдерін атайды, география ғылымының дамуына қосқан үлесін анықтайды және баға береді.

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

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