

**Ýer hakyndaky
geografik bilimleriň
ösüşü.**

1. Uzak geçmişde adamlar ýer hakynda nämeler bilipdirler?

Jogaby:

Olar diňe öz töweregindäki zatlary bilipdirler, ondan aňyrdaky zatlary göz öňüne getirip hem bilmändirler.

**2. Ýeriň şar şekillidigini ilkinji gezek
haýsy grek alymy hasaplamalar
arkaly subut edýär?**

Jogaby:

Eratosfen (b.e. öň 276-194) ý.ý.

3. Şu surat nämäni aňladýar?



Jogaby:

Gadymy adamlar tebigy hadysalary üç sany balygyň üstünde ýer haçanda balyk yransa ýer yranýar diýip hasap edipdirler. Hiç hili tebigy hadysalar diýip pikir etmändirler.

4. Demirgazyk Amerika ilkinji haýsy syýahatçy barýar we näçinji ýylda?

Jogaby:

Hristofor Kolumb

1492-nji ýylda

5. 1497-1499 şu ýyllar nämäni
ýatladýar?

Jogaby:

**Wasko-da-Gama tarapyndan ýolbaşçylyk
edilýän syýahat Afrikanyň daşyndan
aýlanyp Hindi okeanyňy kesip geçýär we
Hindistana barýar.**

6. Haýsy Türkmen alymy „Diwany lugat et-türk” atly üç tomdan ybarat bolan ajaýyp işinde dünýäniň kartasyny ýerleşdiripdir.

Jogaby:

Mahmyt Kaşgarly (1008-nji ýylda doglan alym)