**Iznajdbe v srednjem veku**

1. **Kako je deloval vodni mlin?**

Zapiši podatke o delovanju vodnega kolesa:

1. **Kdaj** ga pričnemo uporabljati v Evropi?
2. **Kako** se v vodnem mlinu dobi energijo?
3. **Kje** vse so nekoč uporabljali vodno kolo?
4. Zapiši **slabost** vodnih mlinov.
5. **Kitajski izumi**

Na desni sliki imaš narisanih več izumov, ki jih pripisujemo **Kitajcem**.



VIR: <https://www.dnevnik.si/1042758502>

1. S pomočjo slike izpiši 2 kitajska izuma, ki sta pomembno vplivala na celoten svet. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Sedaj pa pojasni, zakaj sta bila po tvojem mnenju izbrana izuma tako pomembna.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Pozor! Enega od izumov ste imeli na sliki že v pretekli šolski uri. Komu smo takrat pripisali ta izum? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Kaj meniš, zakaj še danes nismo popolnoma prepričani, katero ljudstvo je prvo uporabljalo nek izum? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ZA RADOVEDNE** (ni obvezno, če pa vas čas ne preganja, si le oglejte)

Oglej si videoposnetek, ki govori o arabskih (islamskih) iznajdbah iz obdobja srednjega veka: <https://www.youtube.com/watch?v=h_xjxYu2_J4>

Zapiši dve tebi najbolj zanimivi odkritji. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ponovimo! (ustno odgovori na vprašanja)

* Katero obliko pridobivanja energije so uvedli v srednjem veku?
* Kje vse so uporabljali vodno kolo?
* Katere izume pripisujemo Kitajcem? Kaj pa Arabcem?