

SUMÉROK

ELHELYEZKEDÉS

- ókori Mezopotámia területén
- **Tigris és az Eufrátesz** folyók által feltöltött síkságban.
- i.e. 4-2. évezred

ÁLLAMFORMA, TÁRSADALOM

- **városállam** → központja: **zikkurat**: szertartások
- vezetője: **Ensi** → főpap, főparancsnoki tisztség
- katonák, papok
- kézművesek: fegyverrel és szerszámokkal látták el a katonákat ill. bér munkásokat
- bér munkások: földeket műveltek természetbeni fizetségért
- **Főbb városállamok**: Kis, Ur, Uruk, Umma, Lagas, Larsa, Nippúr, Eridu,

GAZDASÁG, KERESKEDELEM

- **öntözéses földművelés**
- öntözőcsatornák
- **oikosz-gazdaság: raktárra termelés**
- déli területeken **hiány volt fából és ércekből** → **cserekereskedelem** az északi területekkel, illetve **hajón távolabbi területekkel** terményekből nagy mennyiségű felesleg halmozódott fel → ezzel fizettek a hiányzó termékekért

VALLÁS

- **politeizmus** a napkultusz mellett
- zikkurat **toronytemplom, az állam vallási-politikai központja**
- minden városnak más védő**istensége** volt

Források:

www.tortenelemtanulas.blog.hu

www.sulinet.hu

[www. http://tortenelemcikkek.hu](http://www.http://tortenelemcikkek.hu)

- **Főbb istenek:** Anu (ég), Enlil (föld és levegő), Enki (vizek) Utu (Nap), Nanna (Hold) és Innin (termékenység)

ÍRÁS

- Fontos: **törvényhozás, nyilvántartások**
- kezdetben képírás → konkrét tárgyak ábrázolása
- **ékírás → szótagjelölő írás**
- agyagtáblába, íróvessző segítségével vésték bele.
- fontosabbakat kiegészítették → törvények

TUDOMÁNY

- önt. rendszer → geometriai és mérnöki ismeretek -> **matematika**
- **60-as számrendszer**
- tiszta ég + zikkurat magassága → **csillagászati megfigyelések** → tájékozódás
- meghatározták **egy év hosszát**
- **Kör felosztása 360°-ra**

Idővel a túllöntözés miatt a térség termőföldjei elszikessedtek, az Eufratesz új medert épített, a feltöltődés miatt a kikötők eliszaposodtak. A sumér városállamokat végül az Akkád Birodalom egyesítette, majd az Óbabiloni Birodalom vette át az uralmat a térség felett, **azonban technikai-kulturális örökségüket továbbvitték.**

Források:

www.tortenelemtanulas.blog.hu

www.sulinet.hu

[www. http://tortenelemcikkek.hu](http://www.http://tortenelemcikkek.hu)