

Изобретения и наука в древна Азия

Шумерите/ Междуречието/

В своето време шумерите отбелязали значителен напредък във всички области, от технологията до изкуството и от правото до литературата. Те имали добре развита търговия и силна икономика. Бронзовите изделия, превозните средства на колела, платноходките, статуите и монументалните сгради са някои от запазилите се и до днес доказателства за техния бърз прогрес. Освен това е известно, че шумерите са развивали множество ръчни занаяти, които не са достигнали до днешни дни. Тъкането и боядисването на вълна, важен износен търговски артикул на градовете от Месопотамия, могат да бъдат посочени като едно от развитите второстепенни изкуства.

Шумерите и науката

Шумерите са притежавали своя собствена **бройна система**. Вместо днешната десетична бройна система те са съставили математическа система, която се основава на числото 60 (шестдесетична бройна система). Тяхната система все още заема значително място в наши дни, като например това, че един час има 60 минути, една минута 60 секунди и една окръжност 360 градуса. Поради тази причина шумерите, с чиито математически познания са създадени първата геометрична и алгебрична формула, се смятат за основатели на съвременната математика.

Освен това шумерите са достигнали до едно доста развито равнище в сферата на **астрономията** и тяхното изчисляване на годините, месеците и дните било почти същото като нашето. **Шумерският календар**, със своята година, състояща се от 12 месеца, също така бил използван и от древните египтяни, гърци и някои семитски общества. Според този календар една година се състояла от два сезона – лято и зима. Лятото настъпвало през пролетното равноденствие, а зимата през есенното равноденствие.

Шумерите също така са изучавали небесата от кули, които наричали „Зикурат“. Както може ясно да се забележи от известен брой летописи, те са могли да предвиждат слънчевите и лунните затъмнения. За да документират своите астрономически открития, шумерите са изработвали схеми на доста голям брой съзвездия. **Освен Слънцето и Луната те също така са изучавали и отбелязвали движенията на Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн**. Изчисленията, които шумерите са извършвали преди 5 000 години, днес са потвърдени от снимки, изпратени на Земята от космически кораби.

Без съмнение това е в пълно противоречие с твърденията на еволюционистите за историята. Разполагаме с едно общество, което преди 5 000 години е открило информация, която ние сме получили едва неотдавна с помощта на гигантски телескопи, модерни компютри и различни видове технология.

Лупата на Нимруд

Откритие, направено през 1850 г. от археолога сър Джон Лейърд, повдига въпроса за това кой в действителност е използвал първата лупа? По време на поредица от разкопки в днешен Ирак Лейърд открил парче **лупа**, датиращо отпреди 3 000 години. Понастоящем излагано в Британския музей, това парче показва, че първата известна лупа е била използвана по времето на асирийците.

Багдадската батерия

През 1938 г. немският археолог Уилхелм Кьониг открил предмет, наподобяващ на ваза, известен като „Багдадска батерия”. Но как се е стигнало до заключението, че този предмет, който е на около 2 000 години, е бил използван като батерия? По време на експерименти с някои реконструкции на Багдадската батерия били произведени между 1.5 и 2 волта електричество.

Източник:

„КАМЕННАТА ЕПОХА: ЕДНА ИСТОРИЧЕСКА ЛЪЖА“-ХАРУН ЯХЯ