

Достижения мусульманской цивилизации в науках

Адаев Магомед Султанович

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Исторический факультет, Грозный, Россия

E-mail: novaya-cafedra@mail.ru

В средневековую эпоху известные деятели науки и культуры Арабского Востока были людьми с энциклопедическими знаниями. Некоторые выдающиеся ученые могли в одном лице совмещать высокий уровень знаний в области математики, физики, географии, истории, философии, медицины, филологии. Арабо-мусульманские ученые пытались уйти от увлеченности античных ученых «абстрагированием», и найти уникальное соединение теории и практики, соединение науки с «техническими действиями».

Ислам, фактически, стал тем главным инструментом, благодаря которому арабо-мусульманская умма пришла к универсальному, во многом, торжеству научный знаний. Ислам придавал большое значение процессу приобщения к науке. Вообще, знания, как и сам процесс образования, всегда высоко ценились в исламской идеологии.

В 8 веке арабы наладили производство бумаги, что имело большое значение в деле развития культуры и науки. Секрет изготовления бумаги, перенятый мусульманами у китайцев, впоследствии перешел к европейцам.

Уже в 7 веке получило развитие «переводческое движение» в Халифате. В основном багдадским халифом Мамуном в 9 веке «Доме мудрости» велась огромная работа по переводу на арабский язык научных трудов древности.

Мусульманские ученые в период средневековья добились выдающихся успехов в развитии история, филологии, географии, Астрономии, медицины и фармацевтики, физики, химии, математики и механики, медицины и фармацевтики.

Источники и литература

- 1) Кузнецова Т.Ф. Культурология. История мировой культуры-М.,2007.
- 2) Ланда Р.Г. История арабских стран.- М., 2005.
- 3) Маркова А.Н. Культурология. История мировой культуры-М.,2003.
- 4) Мухаммад Ф.Р. Исламская культура-М.,2006.
- 5) Негря Л.В. Очерки истории арабской культуры. - М.,1982.