





### 33. Развитие науки и образования в IX–XVI вв.

Ученые, поэты	Портреты	Сфера деятельности	Название произведений	Сведения об авторе. Основное содержание научных трудов
Абу-Насыр аль-Фараби (870–950)		Философия, логика, математика, медицина, анатомия, музыка.	“Указание пути к счастью”, “Риторика”, “Трактат о взглядах жителей добродетельного города”, “Большой трактат о музыке”.	Один из первых ученых Востока X в., родился в округе Фараб (Отрар), где получил образование на <b>кыпчакском языке</b> . Писал свои труды арабским письмом. Его называли “ <b>Вторым учителем</b> ” после <b>Аристотеля</b> . Развил многие отрасли древнегреческой науки. Доказывал, что человек может познать мир и его сущность посредством своих чувств и разума. Выступал в защиту разума, высказывал суждения об условиях разумного управления обществом, утверждал, что люди могут счастливо жить только в правильно управляемом обществе.
Махмуд Кашгари (1030–1090)		География, этнография, лингвистика.	“Дивани лугат ат-тюрк” (“Словарь тюркских наречий”)	Труд посвящен <b>истории, этнографии, устному народному творчеству, естественным наукам, изучению языков тюркских народов эпохи средневековья</b> . Ученый-тюрколог Н. А. Баскаков писал, что в изучении тюркских языков первопроходцем среди исследователей был Махмуд Кашгари, который поставил перед собой цель – прославить тюркский язык и доказать, что он не ниже арабского языка.
Юсуф Баласагуни (1021–1075)		Поэзия, лингвистика.	“Кутадгу билиг” (“Знание, приносящее счастье”) Один из первых научных трудов, написанный на тюркском языке.	Внес значительный вклад в развитие <b>языкознания</b> . Описал общественно-политическую жизнь, обычаи, традиции и верования тюркских народов. За создание произведения караханидский каган присвоил Юсуфу Баласагуни титул “ <b>главного визиря</b> ”.
Ходжа Ахмед Яссауи (1103–1167)		Философия, поэзия, богословие.	“Дивани хикмет” (“Книга о премудрости”)— сборник стихов религиозно-мистического содержания. Написана на тюркском языке арабским алфавитом.	Проповедник ислама (суфизма) в Казахстане. Родился в г. Сайрам. Когда ему было 7 лет, его отец Ибрагим умер. Семья переехала в г. Ясса (современный Туркестан), где он принял приставку к имени – Яссауи. Там он стал учеником религиозного мистика и проповедника ислама Арыстан-Баба. После смерти учителя он переехал в Бухару, где стал учеником Юсуфа Хамадани. В 63 года, в возрасте пророка Мухаммеда, он решил уйти из мира, заточив себя в келью до конца жизни, поскольку считал, что человек, преданный исламу, не должен дольше видеть солнце. Ахмед Яссауи призывал к нравственности, внешней и внутренней чистоте, отказу от материального богатства, любви к Всевышнему, смирению и аскетизму. Учеником

				Ахмеда Яссауи был Сулеймен Бакыргани – поэт, автор учебников по богословию, известный в народе как Хаким-ата. Чтобы привлечь исповедующих ислам на свою сторону, эмир Тимур приказал построить мавзолей Ахмеда Яссауи, ставший архитектурным шедевром XIV–XV вв.
<b>Мухаммед Хайдар Дулати (1499–1551)</b>		История, этнография.	<b>“Тарих-и-Рашиди” (“Рашидова история”)</b>	Произведение повествует об истории Могулистана, жизни и деятельности тюркских племен, государстве Дешт-и-Кыпчак, войнах. Оставил ценные сведения о происхождении казахов, их связях с соседними народами.
<b>Кадыргали Жалаири (1555–1607)</b>		История, политика.	<b>“Жами ат-таварих” (“Сборник летописей”)</b>	Описывает тюркские племена, проживавшие в казахских степях, излагает биографии ханов.
<b>Ахмед Иугнеки (годы жизни неизвестны, примерно XII в.)</b>		Философия, поэзия.	<b>“Дар истины”</b>	Поэт эпохи Караханидов, прозванный при жизни “предводителем мудрецов”. Призывал людей быть честными и добросердечными. Его дастан (поэма) написан на тюркском языке и дошел до наших дней.