**ФИЛОСОФ ВОСТОКА ВТОРОЙ УЧИТЕЛЬ АБУ НАСР АЛЬ-ФАРАБИ**

 Абу Наср аль-Фараби родился в 870 году, в городе Фараб, (ныне Отырар Туркестанской области Казахстана) на месте впадения реки Арысь в Сырдарью, в то время город был крупным политическим, торговым и экономическом центром. По легенде, до падения Отырара в нем находилась огромная библиотека, уступавшая по величине лишь Александрийской. Ее создание приписывают аль-Фараби. Ученый-выходец из тюрков, о чем может свидетельствовать слово «тархан» в составе его полного имени. Получив первоначальное образование на родине, аль-Фараби затем учился и трудился в крупных городах Средней Азии Бухаре и Самарканде. Многие годы философ провел в Багдаде – культурном и политическом центре Арабского халифата. Здесь он изучал различные отрасли науки и языки. Кроме того, в Багдаде работала школа переводчиков, где изучали и переводили труды Аристотеля, Платона. Там он познакомился с трудами древнегреческих философов, став одним из основоположников восточного перипатетизма - средневековой арабоязычной мусульманской философии, опирающейся на авторитет Аристотеля. Восточного философа стали называть «Второй учитель» после Аристотеля. Известно, что круг его познаний был очень широк ­- от религии, математики и философии, до музыки и политики. Ученое наследие аль-Фараби около 200 научных трудов охватывающих разные отрасли знаний. Наиболее известные его работы: «Трактат о взглядах жителей добродетельного города», «Философские трактаты» и «Большая книга о музыке». Труды ученого переводились на иврит и латынь в Средневекой Европе. В декабре 950 года в возрасте 80 лет аль-Фараби скончался в Дамаске. В 2007 году правительства Казахстана и Сирии договорились о сотрудничестве в строительстве историко-культурного центра и мавзолея аль-Фараби, реставрации мавзолея Султана Аз-Захира Бейбарса в сирийской столице. Казахстан профинансировал строительство музея-мавзолея и этнокультурного центра на месте захоронения Абу Насра аль-Фараби. Передать объект Сирии в свое время не удалось в связи с военным положением, введенным в стране. До 2016 года охрану объекта обеспечивала казахстанская сторона. Все же предполагается, что историко-культурный центр и мавзолей аль-Фараби и Султана Бейбарса в Дамаске перейдет на баланс Сирии. В Казахстане именем аль-Фараби названо крупнейшее учебное заведение – Казахский национальный университет, на его территории есть библиотека, также названная в честь великого философа. В Шымкенте педагогический институт культуры тоже носит имя аль-Фараби. В августе 2019 года в Стамбуле был открыт этнографический дом-музей аль-Фараби. Открытие этнографического дома-музея приурочено к празднованию 1150-летия аль-Фараби. В ведущих университетах Турции, Иордании, Италии, Китая, Египта, Болгарии и других стран открыты и успешно действуют научно-образовательные центры аль-Фараби. 1150-летие Аль-Фараби будет отмечаться под эгидой ЮНЕСКО в 2020 году в международном масштабе.

**Содержание**

* [1Биография](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F)
* [2Интеллектуальное наследие и вклад в развитие науки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%B5_%D0%B8_%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4_%D0%B2_%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1)
	+ [2.1Философия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F)
		- [2.1.1Учение об образцовом городе-государстве](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BE%D0%B1_%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%86%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%BC_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B5-%D0%B3%D0%BE%D1%81%D1%83%D0%B4%D0%B0%D1%80%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5)
	+ [2.2Музыка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%9C%D1%83%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B0)
	+ [2.3Математика и астрономия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D0%B8_%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F)
	+ [2.4Естественные науки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%95%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B8)
	+ [2.5Филология](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F)

**Биография**

Сведения о жизни Фараби скудны. Часть сведений о Фараби, как и о других выдающихся исторических личностях, является легендарными. Достоверно известны только годы смерти Фараби и его переезда в [Дамаск](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA), остальные даты приблизительны. Такая ситуация вызвана тем, что доступные источники, содержащие биографические сведения о Фараби, были созданы достаточно поздно, в XII—XIII веках. Среди биографов Фараби можно указать [Бейхаки](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D0%B9%D1%85%D0%B0%D0%BA%D0%B8%2C_%D0%90%D0%B1%D1%83-%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D0%B7%D0%BB), [Кифти](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%84%D1%82%D0%B8), [Ибн Аби Усейбия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D0%BD_%D0%90%D0%B1%D1%83_%D0%A3%D1%81%D0%B0%D0%B9%D0%B1%D0%B8%D0%B0), [Ибн Хелликана](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D0%BD_%D0%A5%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D0%BD). Позднейшие авторы опираются на биографические сведения, сообщённые в работах указанных авторов. Существуют упоминания более ранней биографии Фараби, приведённой в справочном труде о великих мудрецах прошлого, составленного [Абу Саидом ибн Ахмадом](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83_%D0%A1%D0%B0%D0%B8%D0%B4_%D0%B8%D0%B1%D0%BD_%D0%90%D1%85%D0%BC%D0%B0%D0%B4&action=edit&redlink=1), автором XI века, но этот труд не дошёл до нашего времени, и известен только по цитатам и ссылкам в других источниках.Для однозначного определения [этнической](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81) принадлежности Фараби имеющихся фактов недостаточно.Считается, что Аль-Фараби родился в местности [Фараб](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%80) (*современный [Отрар](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%80),*[*Южный Казахстан*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%9A%D0%9E)), там где река [Арыс](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D1%8B%D1%81_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) впадает в Сырдарью. Современник Фараби, [Ибн Хаукал](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D0%BD_%D0%A5%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0%D0%BB), указывал, что к числу городов Фарабского округа принадлежит [Весидж](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B4%D0%B6), из которого происходит Абу-Наср аль Фараби.Предполагают, что первоначальное образование Фараби получил на родине. Существуют сведения о том, что до своего отъезда из Средней Азии Фараби побывал в [Шаше](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82) ([Ташкент](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82)), [Самарканде](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B0%D0%BD%D0%B4) и [Бухаре](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%83%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%B0), где некоторое время учился и работал.Продолжать образование философ отправился в [Багдад](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B0%D0%B3%D0%B4%D0%B0%D0%B4), столицу и культурный центр [Арабского халифата](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%B1%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%85%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%84%D0%B0%D1%82). По пути он побывал во многих городах Ирана: [Исфахане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%84%D0%B0%D1%85%D0%B0%D0%BD), [Хамадане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD), [Рее](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B9_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%29) ([Тегеран](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%B3%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BD)). В Багдаде Фараби поселился во время правления халифа [ал-Муктадира](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BB-%D0%9C%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80&action=edit&redlink=1) (908—932) и приступил к изучению различных отраслей науки и языков. Относительно имён учителей Фараби не наблюдается согласия. Известно, что он изучал медицину, логику и [греческий язык](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA).Багдад был центром притяжения для интеллектуалов того времени. Именно здесь работала знаменитая школа переводчиков, в которой значительную роль играли [несториане](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE). Они переводили и комментировали произведения [Платона](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD), [Аристотеля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), [Галена](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD), [Евклида](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B4). Шёл параллельный процесс освоения культурных достижений [Индии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F). Такая работа стимулировала и самостоятельную творческую активность. Наставниками Аль-Фараби в Багдаде оказались [Юханна ибн Хайлан](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AE%D1%85%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0_%D0%B8%D0%B1%D0%BD_%D0%A5%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%B0%D0%BD&action=edit&redlink=1" \o "Юханна ибн Хайлан (страница отсутствует)) и знаменитый переводчик античных текстов на арабский язык [Абу Бишр Матта](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83_%D0%91%D0%B8%D1%88%D1%80_%D0%9C%D0%B0%D1%82%D1%82%D0%B0&action=edit&redlink=1). О Юханне ибн Хайлане, по сообщению Усейбиа, Аль-Фараби рассказывал как о человеке, который был приобщён к живой традиции передачи наследия Аристотеля от учителя к ученикам через целый ряд поколений. Абу Бишр Матта преподавал логику, но, как говорят средневековые источники, ученик довольно быстро превзошёл учителя. Следует отметить одно обстоятельство из годов учения Аль-Фараби в Багдаде: он получил возможность ознакомления со «[Второй Аналитикой](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BD_%28%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%29)» Аристотеля, которую теологически настроенные несториане пытались «прикрыть», поскольку там развивались теоретико-познавательные взгляды, не оставлявшие места для [религиозного откровения](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A0%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5&action=edit&redlink=1). Вскоре Фараби стал известным учёным. В 941 году перебрался в Дамаск, где провёл оставшуюся часть жизни, занимаясь научной работой. В Дамаске Фараби завершает начатый ранее «Трактат о добродетельном городе». Очевидно, что в первые годы жизнь Фараби в Дамаске не была легкой. В литературе существуют рассказы, что он был вынужден работать садовым сторожем, а научной деятельностью занимался лишь по ночам, при свете купленной на заработанные днём деньги свечи. Однако вскоре он находит покровителя — халебского правителя [Сайф ад-Даула Али Хамдани](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D0%B9%D1%84_%D0%B0%D0%B4-%D0%94%D0%B0%D1%83%D0%BB%D0%B0_%D0%90%D0%BB%D0%B8_%D0%A5%D0%B0%D0%BC%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8&action=edit&redlink=1" \o "Сайф ад-Даула Али Хамдани (страница отсутствует)) (943—967), который покровительствовал передовым людям своего времени, в частности поэтам из различных стран Востока, в числе которых [Абу Фирас](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B1%D1%83_%D0%A4%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%81), [Абул Аббас ан-Нами](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83%D0%BB_%D0%90%D0%B1%D0%B1%D0%B0%D1%81_%D0%B0%D0%BD-%D0%9D%D0%B0%D0%BC%D0%B8&action=edit&redlink=1" \o "Абул Аббас ан-Нами (страница отсутствует)), [Абул Фарадж ал-Вава](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83%D0%BB_%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B6_%D0%B0%D0%BB-%D0%92%D0%B0%D0%B2%D0%B0&action=edit&redlink=1" \o "Абул Фарадж ал-Вава (страница отсутствует)), [Абул Фатх Кушуджим](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83%D0%BB_%D0%A4%D0%B0%D1%82%D1%85_%D0%9A%D1%83%D1%88%D1%83%D0%B4%D0%B6%D0%B8%D0%BC&action=edit&redlink=1" \o "Абул Фатх Кушуджим (страница отсутствует)), [ан-Наши](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BD-%D0%9D%D0%B0%D1%88%D0%B8&action=edit&redlink=1), [ар-Раффи](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D1%80-%D0%A0%D0%B0%D1%84%D1%84%D0%B8&action=edit&redlink=1), [Ибн Нубата](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B1%D0%BD_%D0%9D%D1%83%D0%B1%D0%B0%D1%82%D0%B0), [ар-Раки](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D1%80-%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%B8&action=edit&redlink=1), [Абдуллах ибн Халавейхи](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%BB%D0%B0%D1%85_%D0%B8%D0%B1%D0%BD_%D0%A5%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%85%D0%B8&action=edit&redlink=1), [Абу-т-Тайиб ал-Лугави ал-Фариса](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%B1%D1%83-%D1%82-%D0%A2%D0%B0%D0%B9%D0%B8%D0%B1_%D0%B0%D0%BB-%D0%9B%D1%83%D0%B3%D0%B0%D0%B2%D0%B8_%D0%B0%D0%BB-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%B0&action=edit&redlink=1) и др. Впрочем, придворным учёным Фараби не стал и не перебрался в [Халеб](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B1), лишь приезжал туда из Дамаска. В 949—950 годах Фараби побывал в [Египте](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B3%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%82).Существуют две версии смерти Фараби. Согласно первой версии, он умер естественной смертью в [Дамаске](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B0%D0%BC%D0%B0%D1%81%D0%BA), согласно второй — убит грабителями при поездке в Аскалан.  Также известно, что Фараби был похоронен без участия духовенства. В то же время отдельные мусульманские авторы стремятся показать Фараби правоверным [мусульманином](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%83%D1%81%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BD) Упоминаются ученики Фараби — [Яхья ибн Ади](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AF%D1%85%D1%8C%D1%8F_%D0%B8%D0%B1%D0%BD_%D0%90%D0%B4%D0%B8&action=edit&redlink=1" \o "Яхья ибн Ади (страница отсутствует)) в Багдаде и [Ибрагим ибн Ади](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%98%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D0%BC_%D0%B8%D0%B1%D0%BD_%D0%90%D0%B4%D0%B8&action=edit&redlink=1) в [Алеппо](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D0%BF%D0%BE), которые после смерти учителя продолжили комментарии как его трактатов, так и работ греческих философов.

Интеллектуальное наследие и вклад в развитие науки

**Философия**

Аль-Фараби является основоположником [арабоязычного перипатетизма](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%BF%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%BC_%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B9).  Поэтому его идеи о бытии близки идеям [аристотелизма](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%BC), а также — [неоплатонизма](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%BC).

Согласно учению Абу Насра аль-Фараби, всё сущее распределено по шести ступеням-началам, связанным отношениями причины и следствия.

 Начала по своему характеру разделены на два типа: возможно сущие и необходимо сущие.

К первому типу относятся вещи, из сущности которых не вытекает с необходимостью их существования. Для вещей второго типа, характерно то, что из их сущности необходимо вытекает их существование. Всё, что относится к возможно сущему, для своего бытия нуждается в определённой причине. Такой причиной является необходимо сущее или единосущее божество, которое производит в вечности мир. Остальным причинам присуща множественность. Из первой причины образуются вторые причины — небесные тела. Третьей причиной является космический разум, который заботится о космосе как «разумном животном» и стремится довести его до совершенства. Остальные причины связаны с реальными земными предметами.

 Логикой аль-Фараби называл науку о том, как отличить истинное от ложного. Задача логики — научить людей правильно выражать в языке свои мысли. Логика делилась им на две части: 1) учение об идеях и дефинициях и

2) учение о [суждении](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), [умозаключении](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BC%D0%BE%D0%B7%D0%B0%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и [доказательстве](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%28%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%BA%D0%B0%29)

 Познание по аль-Фараби начинается с чувственных восприятий. На основе восприятий возникают идеи об единичных предметах. Соединение представлений даёт суждение, которому присуще свойство быть либо истинным, либо ложным. Чтобы выяснить

истинность или ложность суждения, надо построить умозаключение и посредством его свести суждение к аксиомам — положениям, не нуждающимся в доказательствах ввиду их очевидности. Поэтому основа логики — учение о доказательстве. [Универсалии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%8F) аль-Фараби определяет как «единое о многом и во многом».

Они связаны с индивидуальными [понятиями](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5). Высшим принципом логики по его убеждению, является [закон противоречия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BD_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%B8%D1%8F). В этом он следовал своему учителю [Аристотелю](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C). За глубокие знания и комментарии трудов Аристотеля («[Категории](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B8_%28%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%29)», «Аналитики. Первая и вторая», «Софистические опровержения» и другие) ему присвоено имя «Второго Аристотеля», «Аристотеля Востока».

 К философским и логическим сочинениям аль-Фараби относятся:

* «Слово о субстанции»
* «Существо вопросов»
* «Книга о законах»
* «Книга о постоянстве движения вселенной»
* «О смысле разума»
* «Книга о разуме юных»
* «Большая сокращенная книга по логике»
* «Книга введения в логику»
* «Книга доказательства»
* «Книга об условиях силлогизма»
* «Трактат о сущности души»
* «Слово о сновидениях»
* «Трактат о взглядах жителей добродетельного города»
* «Книга об определении и классификации наук»
* «Книга о смысле философии»
* «Книга о том, что нужно знать для изучения философии»
* «Примечания к философии»

**Учение об образцовом городе-государстве**

Ряд социально-этических трактатов аль-Фараби посвящён учению об общественной жизни («Трактат о взглядах жителей добродетельного города», «Книга о достижении счастья», «Указание путей счастья», «Гражданская политика», «Книга о войне и мирной жизни», «Книга изучения общества», «О добродетельных нравах»). Опираясь на политические и этические идеи греческих философов, прежде всего [Платона](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BD) и [Аристотеля](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), и используя социальные идеи древнего Востока, аль-Фараби разработал стройную теорию общественного устройства. Во главе добродетельных городов находятся правители-философы, выступающие одновременно и в роли предводителей религиозной общины. В добродетельных городах стремятся к достижению истинного счастья для всех жителей, господствует добро и справедливость, осуждаются несправедливость и зло. Добродетельным городам Фараби противопоставляет невежественные города, правители и жители которых не имеют представления об истинном счастье и не стремятся к нему, а уделяют внимание только телесному здоровью, наслаждениям и богатству.

**Музыка**

Аль-Фараби внёс вклад в музыковедение. Основной его работой в этой области является «Большая книга о музыке», которая является важнейшим источником сведений о музыке Востока и древнегреческой музыкальной системе. В этой книге Фараби даёт развернутое определение музыки, раскрывает её категории, описывает элементы, из которых образуется музыкальное произведение. В вопросе о восприятии музыкальных звуков аль-Фараби, в противоположность [пифагорейской школе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%84%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%B8%D0%B7%D0%BC), не признававшей авторитета слуха в области звуков и принимавшей за исходную точку рассуждений лишь вычисления и измерения, считает, что только слух имеет решающее значение в деле определения звуков, примыкая в этом вопросе к гармонической школе [Аристоксена](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%BD). Аль-Фараби написал также «Слово о музыке» и «Книгу о классификации ритмов».

**Математика и астрономия**

Аль-Фараби составил комментарии к сочинениям [Евклида](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D0%B8%D0%B4) и [Птолемея](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%82%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%B9%2C_%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%B4%D0%B8%D0%B9). Ему принадлежат «Руководство по геометрическим построениям», «[Трактат о достоверном и недостоверном в приговорах звёзд](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B0%D1%82_%D0%BE%D0%B1_%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8)».

**Естественные науки**

* «Слово о пустоте» (возможно, первая в истории работа о [вакууме](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B0%D0%BA%D1%83%D1%83%D0%BC))
* «Книга высоких рассуждений об элементах науки физики»
* «О необходимости искусства химии»
* «Об органах животных»
* «Об органах человека»

**Филология**

* «Книга об искусстве письма»
* «Книга о стихе и риторике»
* «О буквах и произношении»
* «Книга о риторике»
* «Книга о каллиграфии»
* «О словарях»
* Его имя носит крупный [казахстанский](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) университет — [КазНУ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BD%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82_%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8_%D0%B0%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8). На территории университета также есть Библиотека Аль-Фараби.
* [Шымкентский педагогический институт культуры им. Аль-Фараби](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A8%D1%8B%D0%BC%D0%BA%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B8%D0%BD%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%82%D1%83%D1%82_%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B_%D0%B8%D0%BC._%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8&action=edit&redlink=1).
* В многих городах [Казахстана](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%85%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD) есть улицы, названные в его честь.
* В городах [Алма-Ата](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%BC%D0%B0-%D0%90%D1%82%D0%B0), Шымкент и [Туркестан](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD_%28%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%29) установлены памятники.
* В 1975 году в широком международном масштабе в Москве, Алма-Ате и Багдаде отмечался юбилей 1100-летия со дня рождения Аль-Фараби.
* В его честь был назван [астероид](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B4) главного пояса 7057 Аль-Фараби[]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D1%8C-%D0%A4%D0%B0%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%B8#cite_note-%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%80-17).