

ГБУ РМЭ «Йошкар-Олинская _____»

Авиценна Ибн Сина и медицина средневековья

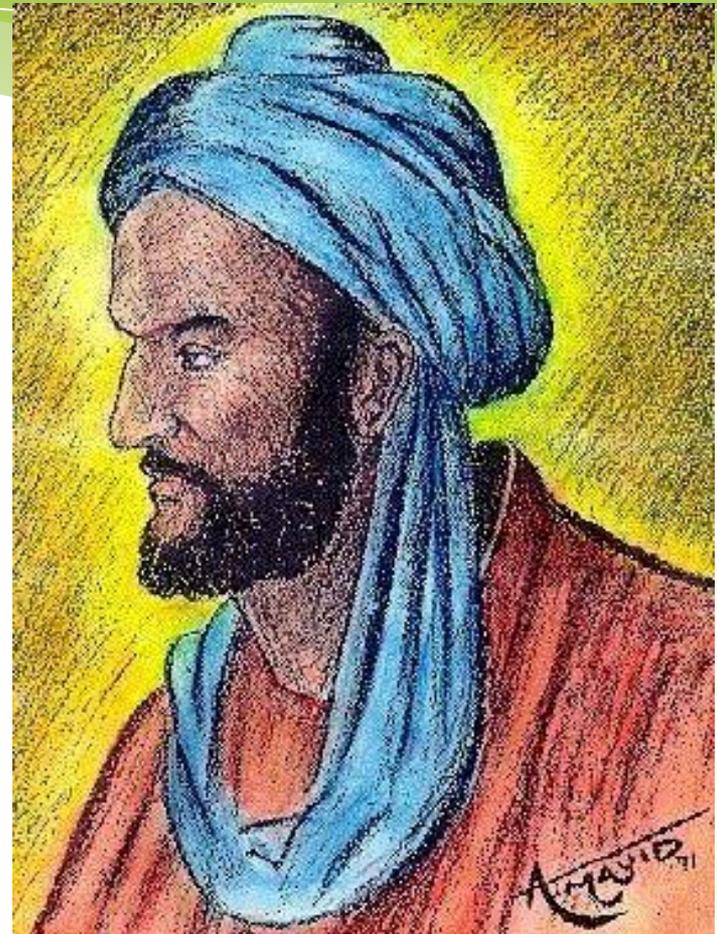
Выполнила:

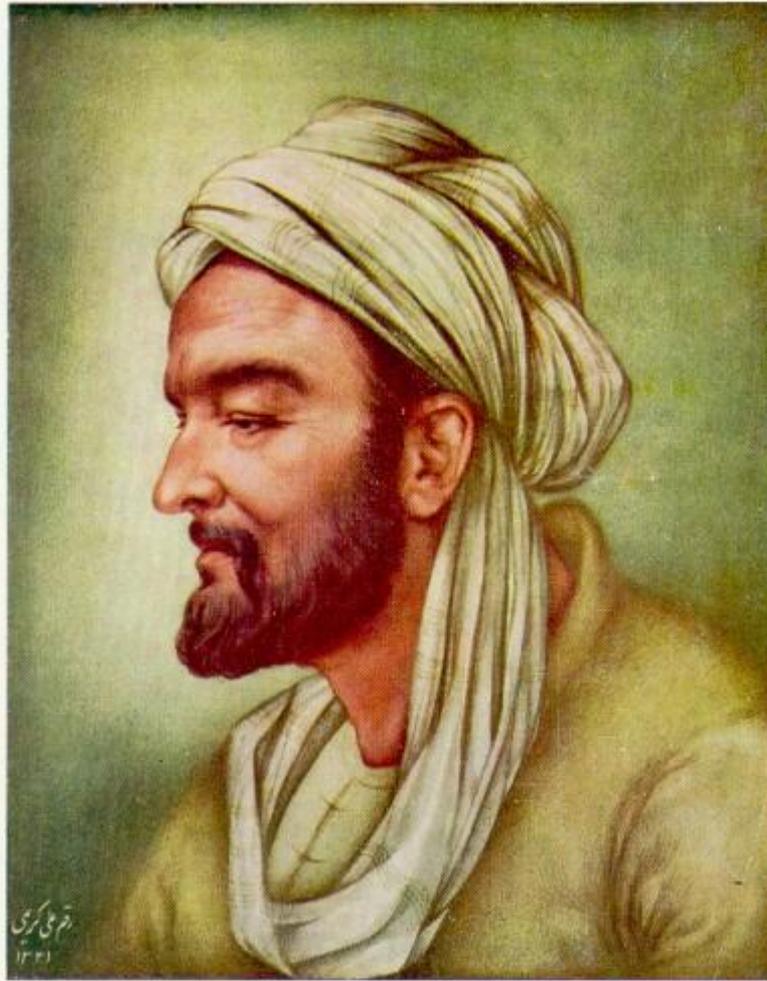
г. Йошкар-Ола 2020

Абу Али ибн Сина

Принадлежит к числу
величайших ученых
Средней Азии.

Философ и медик,
естествоиспытатель и
математик, поэт и
литературовед, его
имя стоит рядом с
бессмертными
именами великих
мыслителей
человечества

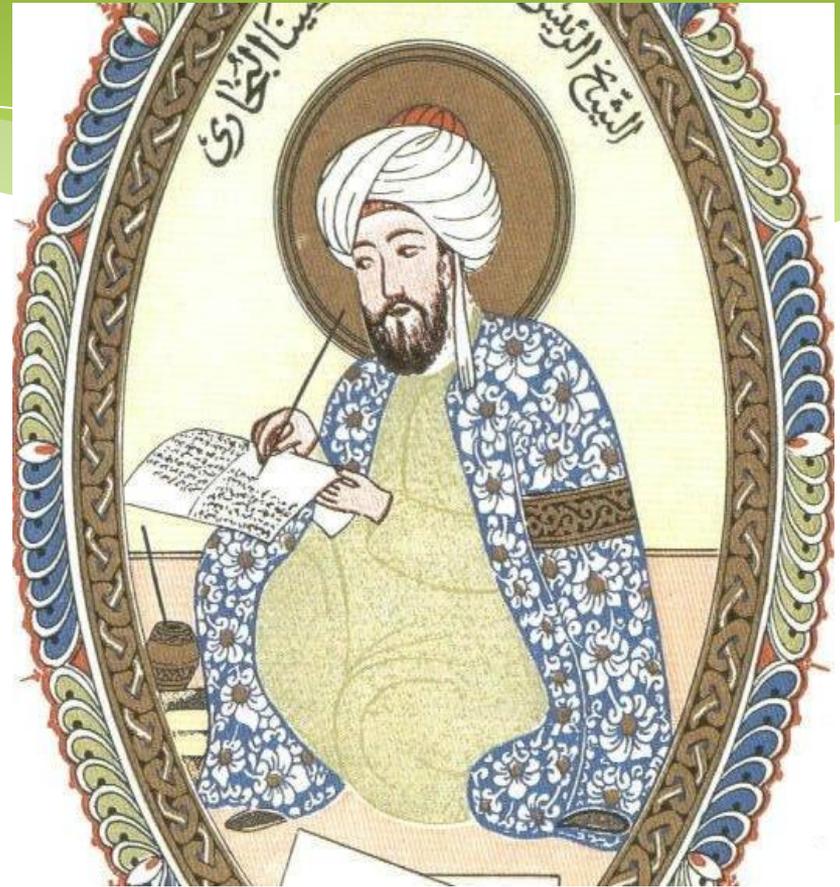




AVICENNA
(980 - 1037 AD)

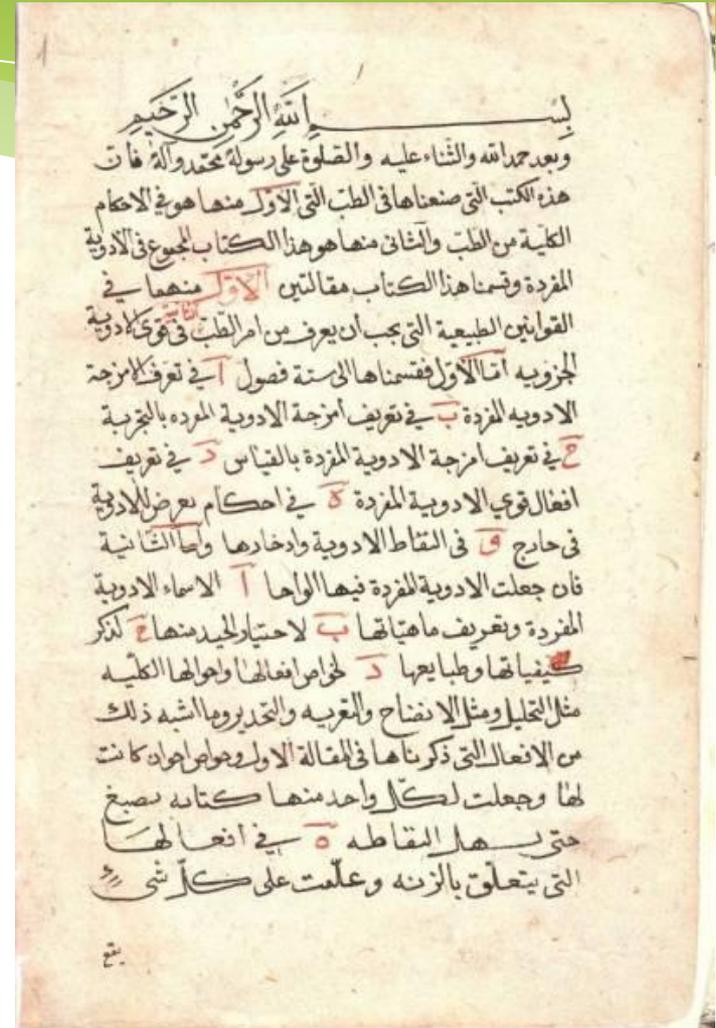
Авиценна Ибн Сина
жил в Ср. Азии и Иране,
был врачом и везиром
при разных правителях.
В философии
продолжал традиции
арабского
аристотелизма, отчасти
неоплатонизма.
Трактаты Ибн Сины
были необычайно
популярны на Востоке и
на Западе

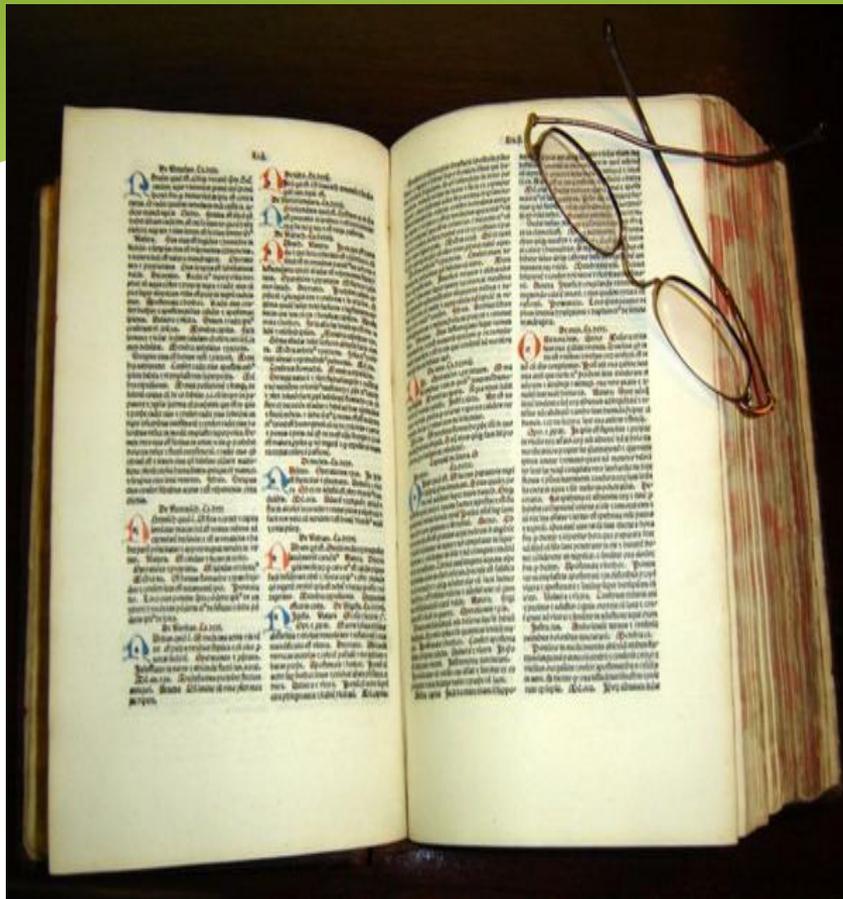
Мы не знаем, что именно заставило Хусейна с 14 лет с горячим увлечением и самоотдачей уйти в медицину. Но можно представить себе, каких успехов достиг юноша во врачебной практике, если в 16 лет его пригласили лечить самого эмира Бухары Нуха ибн Мансура! Ему удалось правильно поставить диагноз и облегчить страдания больного. В знак благодарности эмир разрешил молодому врачу пользоваться дворцовой библиотекой. В этой библиотеке Саманидов, знакомясь с сочинениями учёных древности, он нашёл там труды по физике, механике, математике, ботанике, зоологии, истории, географии, философии. Именно здесь он осознал потребность обобщить прочитанное и собственные наблюдения в виде медицинского справочного руководства



Книга исцеления

Одно из центральных мест в трудах Авиценны Ибн Сины занимает «Книга исцеления» («Китаб аш-шифа»). Это многотомник который включает в себя следующие науки - логику, математические науки, физику и метафизику

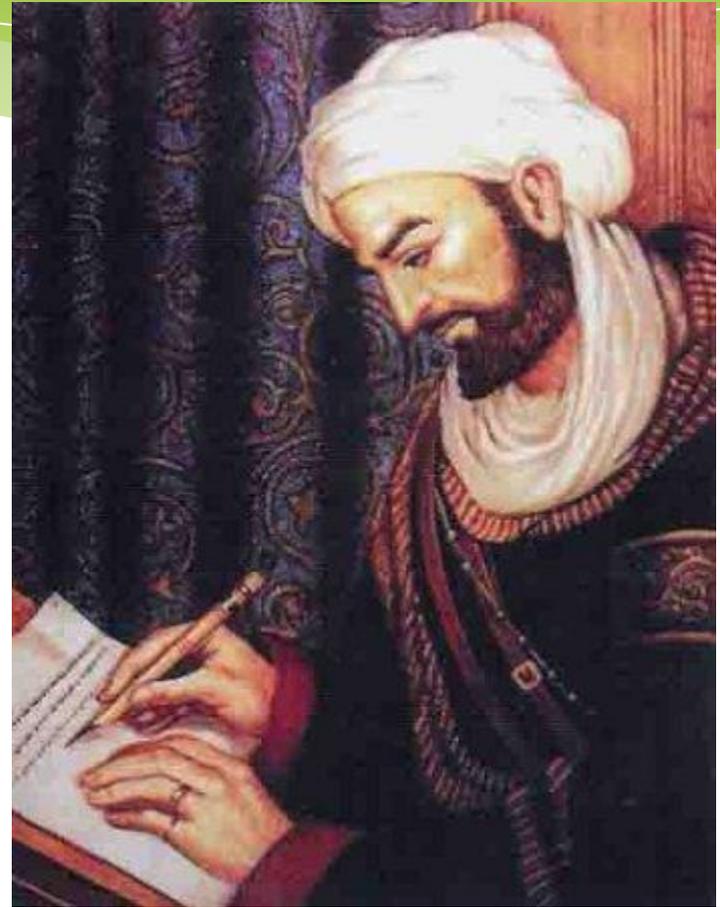


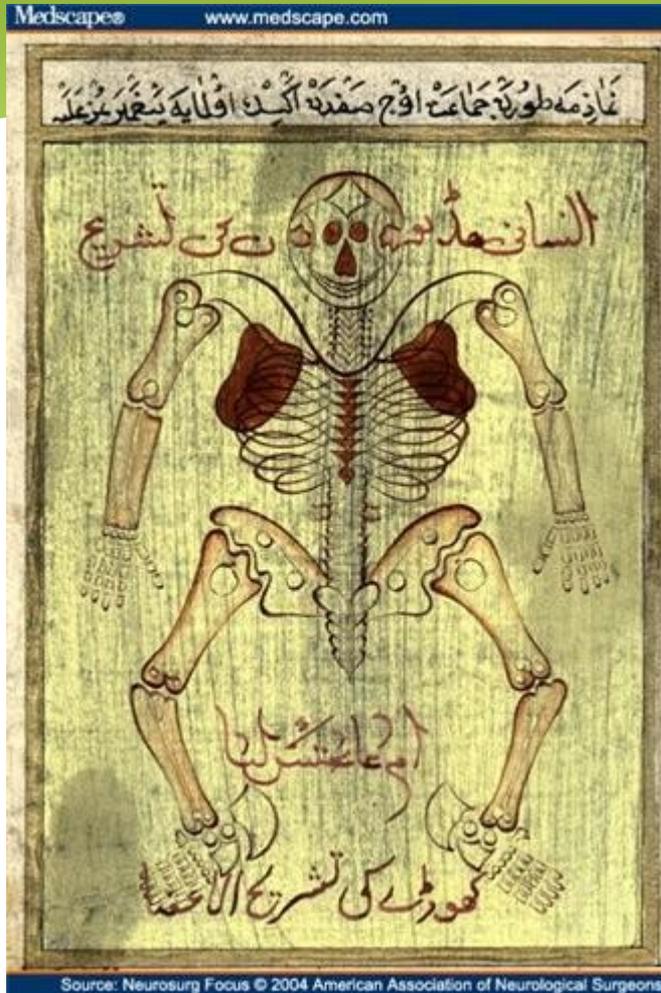


По данным ученых Авиценна написал более 450 трудов, из них до нас дошли около 240. Ибн Сина оставил огромное наследие: книги по медицине, логике, физике, математике и другим наукам. Труды Авиценны написаны в основном по-арабски и фарси. Они охватывают, помимо философских дисциплин, химию, геологию, грамматику, поэтику, историю, мистику

Труды по медицине

- ❖ «Канон врачебной науки» — сочинение энциклопедического характера, в котором предписания античных медиков осмысленны и переработаны в соответствии с достижениями арабской медицины
- ❖ «Лекарственные средства» — В произведении подробно приведены роль сердца в возникновении и проявлении пневмы, особенности диагностики и лечения заболеваний сердца.
- ❖ «Удаление вреда от разных манипуляций посредством исправлений и предупреждений ошибок»
- ❖ «О пользе и вреде вина» — самый короткий трактат Ибн Сины





- * «Поэма о медицине»
- * «Трактат о пульсе»
- * «Мероприятия для путешественников»
- * «Трактат о сексуальной силе» — описаны диагностика, профилактика и лечение сексуальных нарушений.
- * «Трактат о уксусомёде» — описаны приготовление и лечебное применение различных по составу смесей уксуса и мёда.
- * «Трактат о цикории»
- * «Кровеносные сосуды для кровопускания»
- * «Рисола-йи жудия» — описываются лечение заболеваний уха, желудка, зубов

Канон врачебной науки

Наибольшую же славу ему принёс многотомный труд «Канон врачебной науки». С XII по XVII в. будущие врачи многих стран Востока и Запада изучали азы своей науки по «Канону».

В XII в. он был переведён в Толедо с арабского языка на латынь — международный язык науки того времени. Одним из внимательных читателей «Канона» стал великий Леонардо да Винчи.

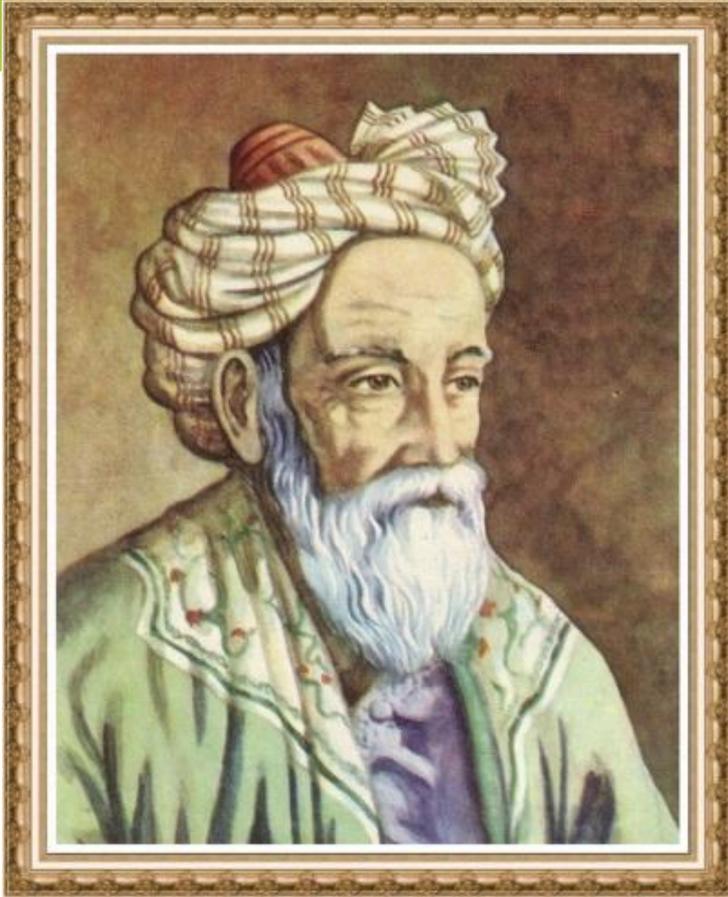
- *В первой книге «Канона» уделяется внимание режиму, физическим упражнениям и значению соблюдения правильной диеты. Ибн Сина даёт советы, которые не утратили своего значения и в наше время, пишет о гигиене, об обращении с больными.
- *Во второй книге «Канона» Ибн Сина описал «простые» лекарства. Он приводит названия 785 средств растительного, животного и минерального происхождения. Многие из них не были известны учёным древности.
- *В третьей книге тщательно рассматривались отдельные болезни и способы их лечения.
- *В четвёртой книге «Канона» описывались общие болезни тела, лечение различных лихорадок, вопросы, связанные с хирургией.
- *Пятая книга содержала описания различных «сложных» лекарств



Страница из рукописной книги
"Канон врачебной науки".

В «Каноне врачебной науки» Ибн Сина предположил, что заболевания могут вызываться какими-то мельчайшими существами. Они же портят воду, передают болезнь. Он первый обратил внимание на заразность оспы, определил различие между холерой и чумой, описал проказу, отделив её от других болезней, изучил ряд других заболеваний





Почти непрерывные скитания по городам Мавераннахра и Ирана, постоянный напряженный труд, бессонные ночи, неоднократные тюремные заключения надломили организм ученого. Когда-то он написал книгу о желудочных коликах, теперь сам он страдает этой болезнью.

«От праха черного и до небесных тел я тайны разглядел мудрейших слов и дел.»

«Коварства я избег, распутал все узлы, лишь узел смерти я распутать не сумел.»

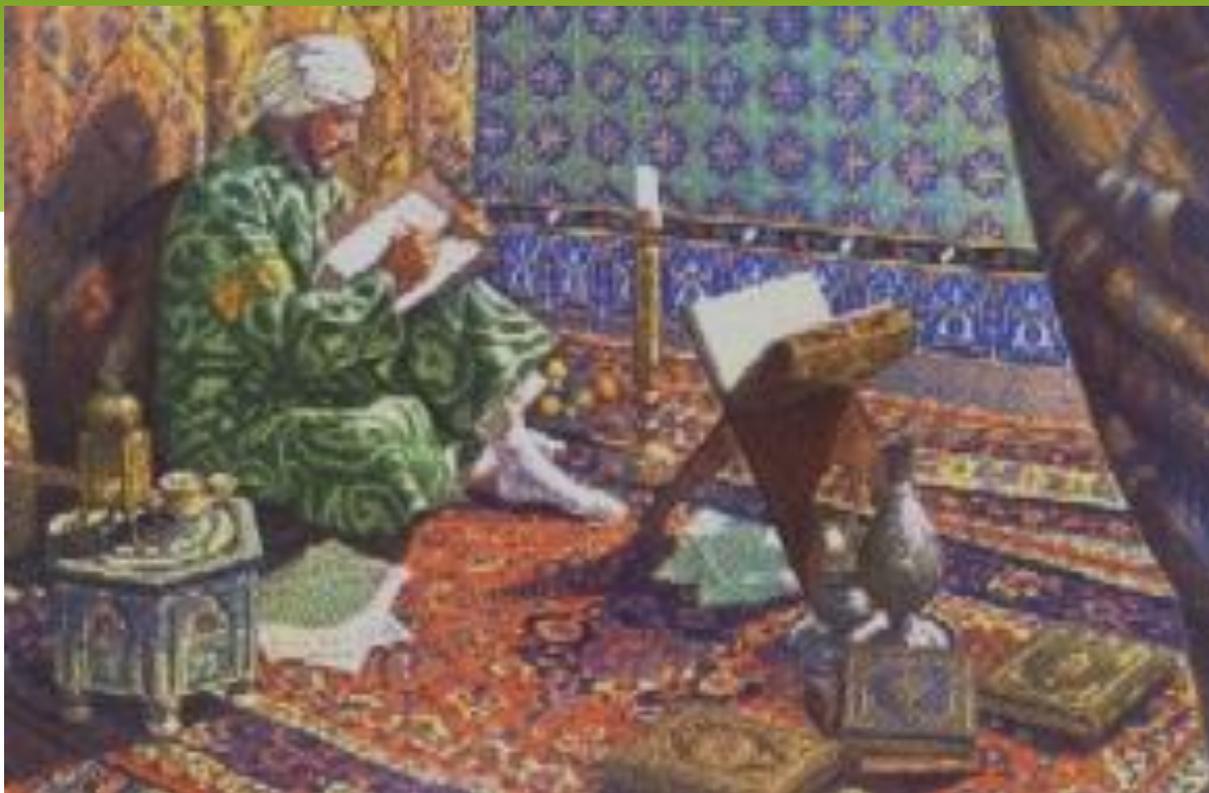
Это были последние слова Великого Учителя. 18 июня 1037 года Ибн Сина умер, прожив неполные пятьдесят семь лет. Перед смертью он приказал отпустить всех своих рабов, наградив их, и всё своё имущество раздать беднякам

Лекарство для бессмертия



По преданию, почувствовав близкий конец, Ибн Сина решил дать бой смерти. Он приготовил 40 снадобий, которые надлежало последовательно применить в случае его смерти, и продиктовал правила их использования своему самому верному ученику. После смерти Ибн Сины ученик приступил к оживлению, с волнением замечая, как немощное тело старца постепенно превращается в цветущее тело юноши, появляется дыхание, розовеют щёки. Оставалось последнее лекарство, которое нужно было влить в рот и оно бы закрепило жизнь, восстановленную предыдущими снадобьями. Ученик был так поражён произошедшими изменениями, что выронил последний сосуд. Спасительная смесь ушла в глубину земли и через несколько минут перед учеником лежало дряхлое тело учителя

В этой поэтической легенде выражена вера в могущество знаний Ибн Сины, обрисованы черты, свойственные ему как ученому; о них свидетельствуют и его автобиография, и многочисленные труды



От праха чёрного и до небесных тел
Я тайны разгадал мудрейших слов и дел.
Коварства я избег, распутал все узлы,
Лишь узел смерти я распутать не сумел...