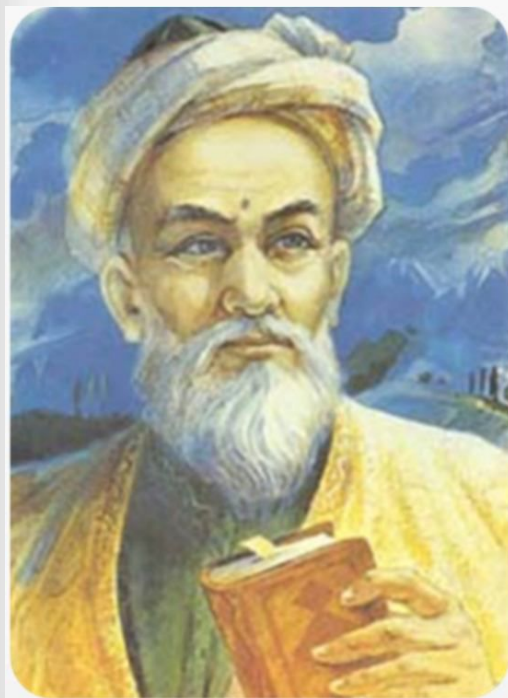


## Великие ученые мира



Абу Али Ибн Сино  
(Авиценна)

980-1037

**«Здоровье сохранять – задача  
медицины,  
Болезней суть понять и устранить  
причины»  
(Авиценна)**



- **Авиценна – выдающийся ученый, философ, врач Средней Азии. Настоящее его имя Абу Али Хусейн Ибн Абдаллах Ибн Сина. Он родился 16 августа 980 года в селении Авшана, поблизости от Бухары.**

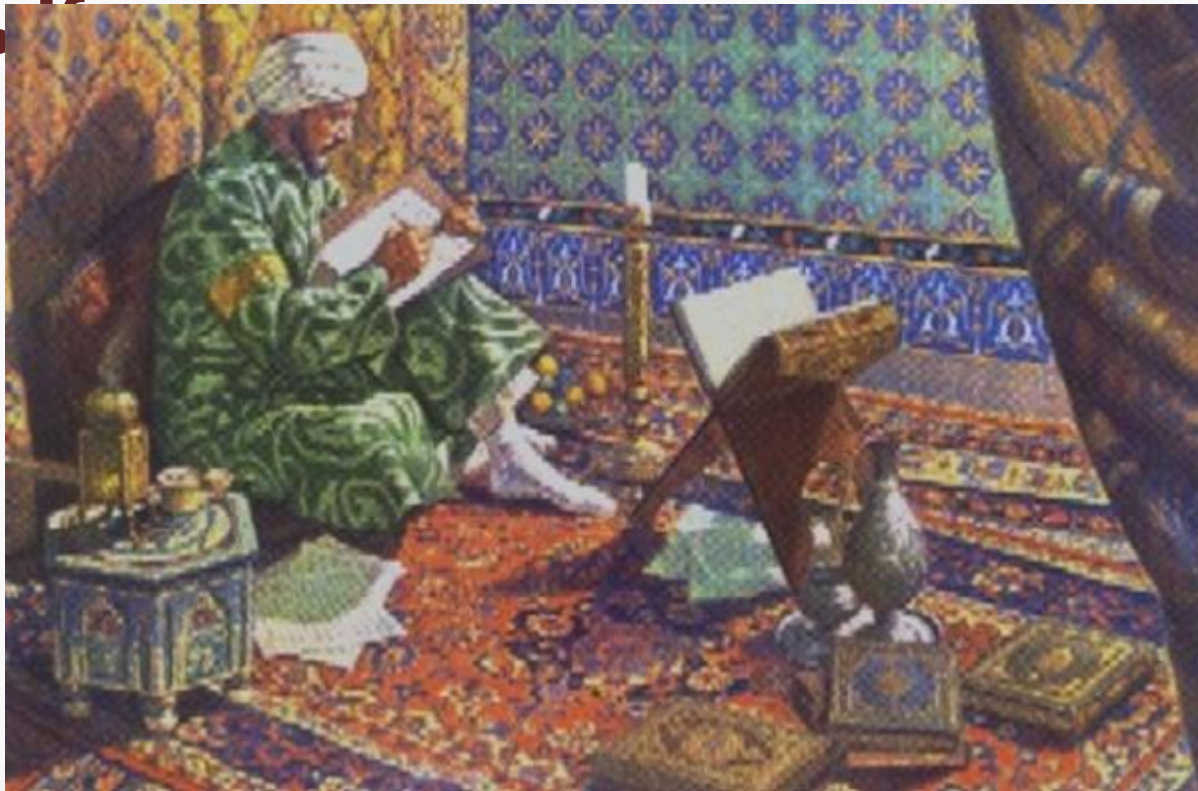




# Бухара

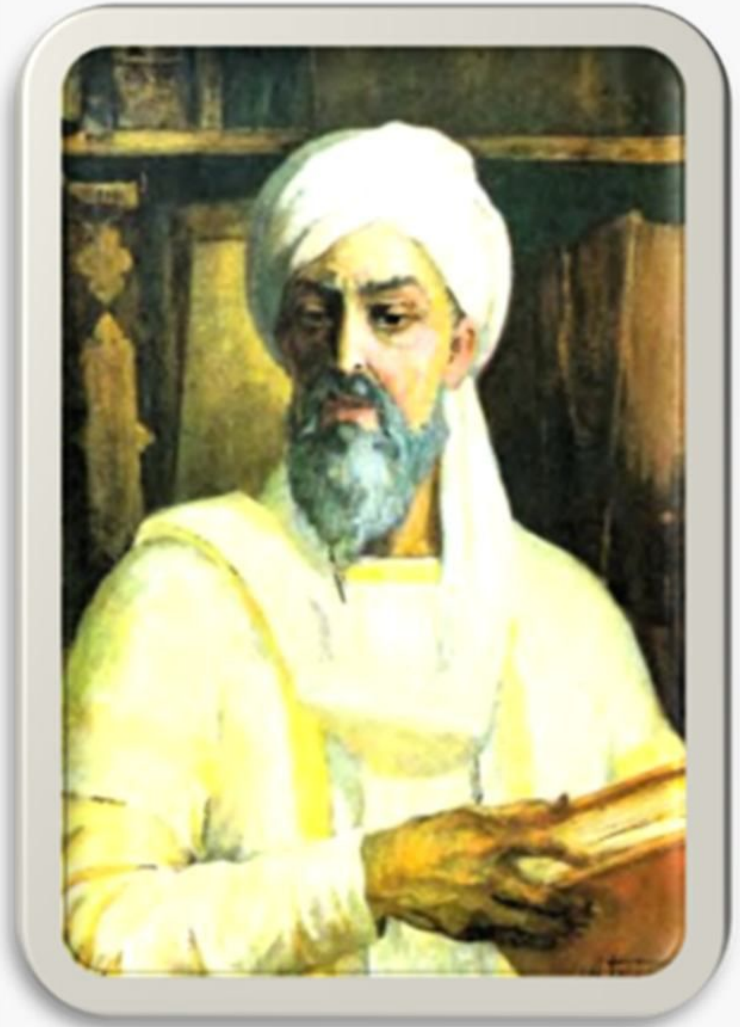


- С раннего возраста Авиценна проявлял исключительные способности и одарённость. Уже к десяти годам он знал наизусть почти весь **Коран**.

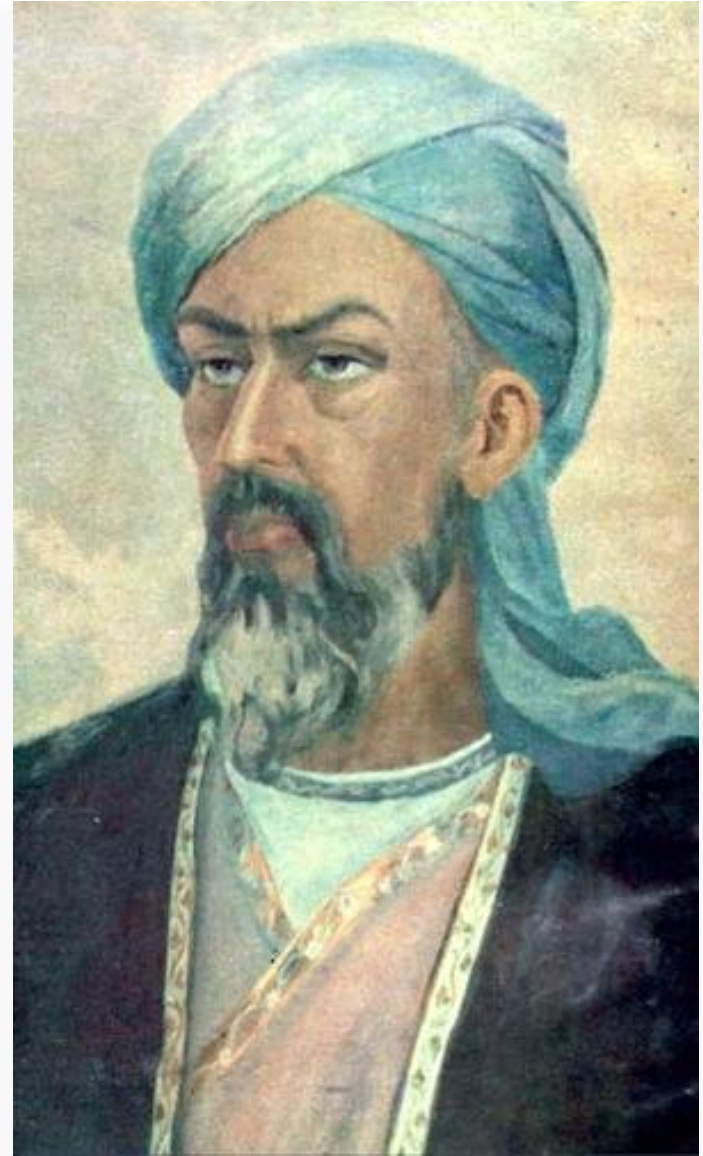




- **В 12 лет он успешно занимался изучением книг по медицине. Предполагают, что увлек его занятиями медициной известный в то время врач Абу Сахл Масихи.**



- **В 16 лет он уже самостоятельно лечит больных. Вскоре Авиценна становится настолько известным врачом, что его приглашают во дворец для лечения тяжело заболевшего эмира Бухары.**





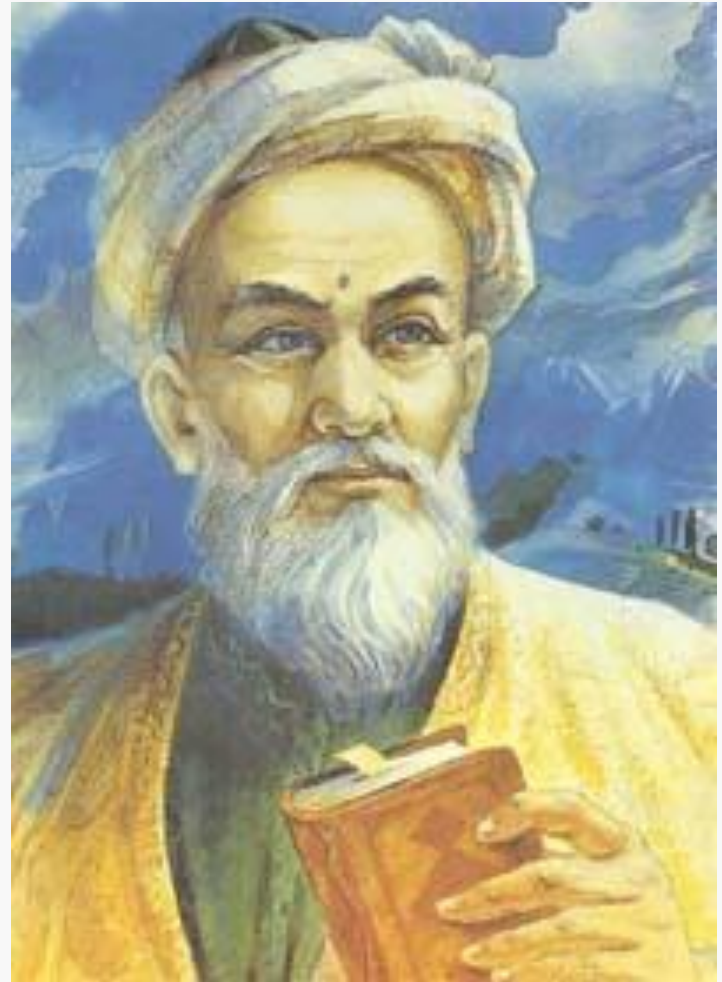
- Авиценна в своей лечебной практике широко использовал различные травы, минеральную воду, антисептические (убивающие бактерий) свойства алкоголя.

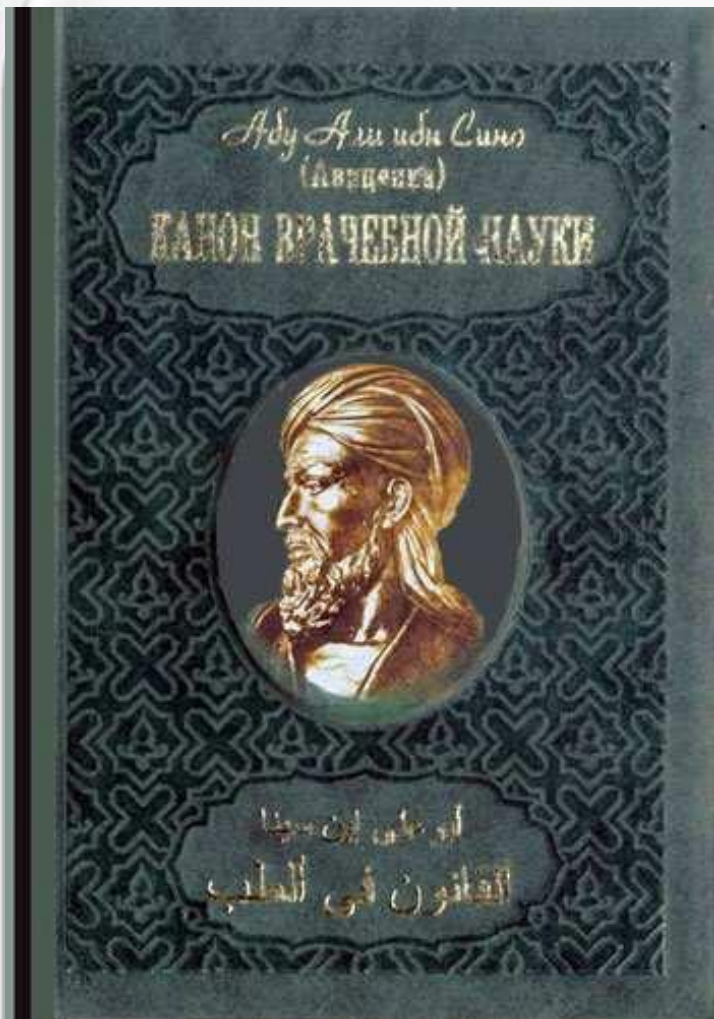




# «Канон врачебной науки»

- Авиценна написал одну из самых знаменитых книг в истории медицины – «Канон врачебной науки». Это целая медицинская энциклопедия о здоровье и болезнях человека. Долгое время по этой книге учили врачей.





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



- В «Каноне» две книги из пяти посвящены описанию лекарственного сырья, лекарственных средств, способам их изготовления и употребления. Из 2600 лекарственных средств, описанных в «Каноне», 1400 — растительного происхождения.



- Авиценна создал такое учение о пульсе, к которому с тех пор трудно было что-нибудь добавить. «Пульс может быть долгий, дрожащий, короткий, малый, медленный, муравьиный».
- Он подробно объяснил строение глаза. До него все считали, что глаз, словно фонарик, испускает особые лучи, и эти лучи, отражаясь от предметов, идут назад и дают изображение.





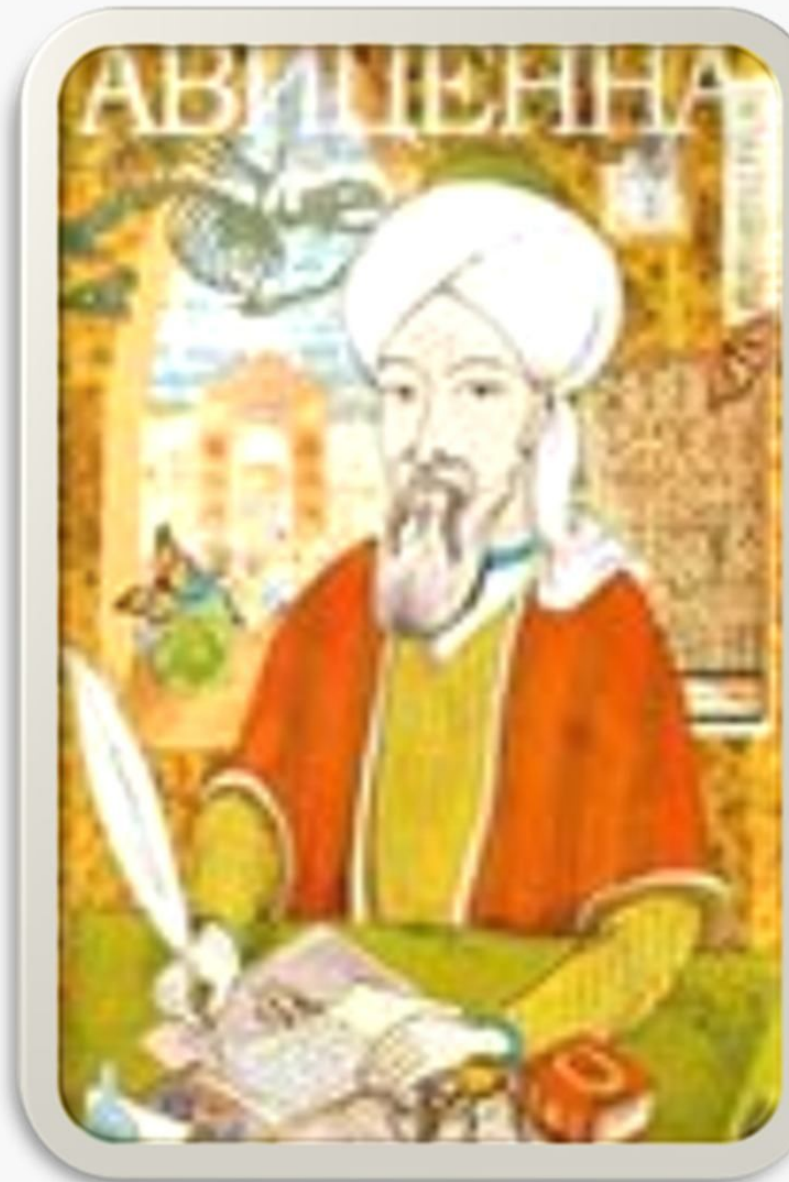
- Он утверждал, что если человек умеренно и своевременно занимается физическими упражнениями и соблюдает режим, то он не нуждается ни в лечении, ни в лекарствах. Прекратив эти занятия, он чахнет. Физические упражнения укрепляют мышцы, связки, нервы. Он советовал при занятиях учитывать возраст и здоровье. Высказывался о массаже, закаливании холодной и горячей водой.

- Ибн Сина писал в своём труде о роли и месте физических упражнений в оздоровительной и лечебной практике. Дал определение физическим упражнениям — произвольные движения, приводящие к

непрерывному, глубокому дыханию.



- Авиценна написал более 450 трудов. Все они принадлежат к числу выдающихся творений, обогативших сокровищницу мировой культуры. Он оставил нам большое количество работ по философии, психологии, астрономии, музыке, литературе и многим





- Умер Авиценна в июне 1037 года, перед смертью продиктовав завещание незнакомцу. В завещании он дал указание отпустить всех своих рабов, наградив их, и раздать всё своё имущество беднякам.





**Похоронили  
Авиценну в  
Хамадане у  
городской стены, а  
через восемь  
месяцев его прах  
перевезли в  
Исфахан в  
мавзолей эмира.**

**Могила Авиценны  
изнутри, Хамадан, Иран**

# ПАМЯТЬ

- В его честь Карл Линней назвал род растений — Авиценния.
- В Таджикистане в его честь названы Таджикский государственный медицинский университет и горная вершина.
- В Душанбе в его честь названа площадь и установлен памятник.
- В селе Афшана в Узбекистане существует музей Абу Али ибн Сина.
- В Бухаре в 1990 году открыт медицинский институт, названный в честь Абу Али ибн Сина.
- В честь Авиценны названа программа для автоматического исследования кардиограмм и рентгеновских снимков молочной железы.
- В честь Ибн Сины назван кратер на Луне.





# Послание потомкам

*Тот в жизни наивысшего достиг,  
Кто был душой воистину велик.  
От зверя человек своим обличем,  
Уменьем рук и языком отличен.  
Те из людей восславлены в народе,  
Что благородны по своей природе.  
Всегда ступая праведным путем,  
Себе находят утешенье в том.  
Поэты словом управляют смело,  
Врачи – те правят, исцеляя тело.*

Авиценна



**Спасибо за внимание!**