

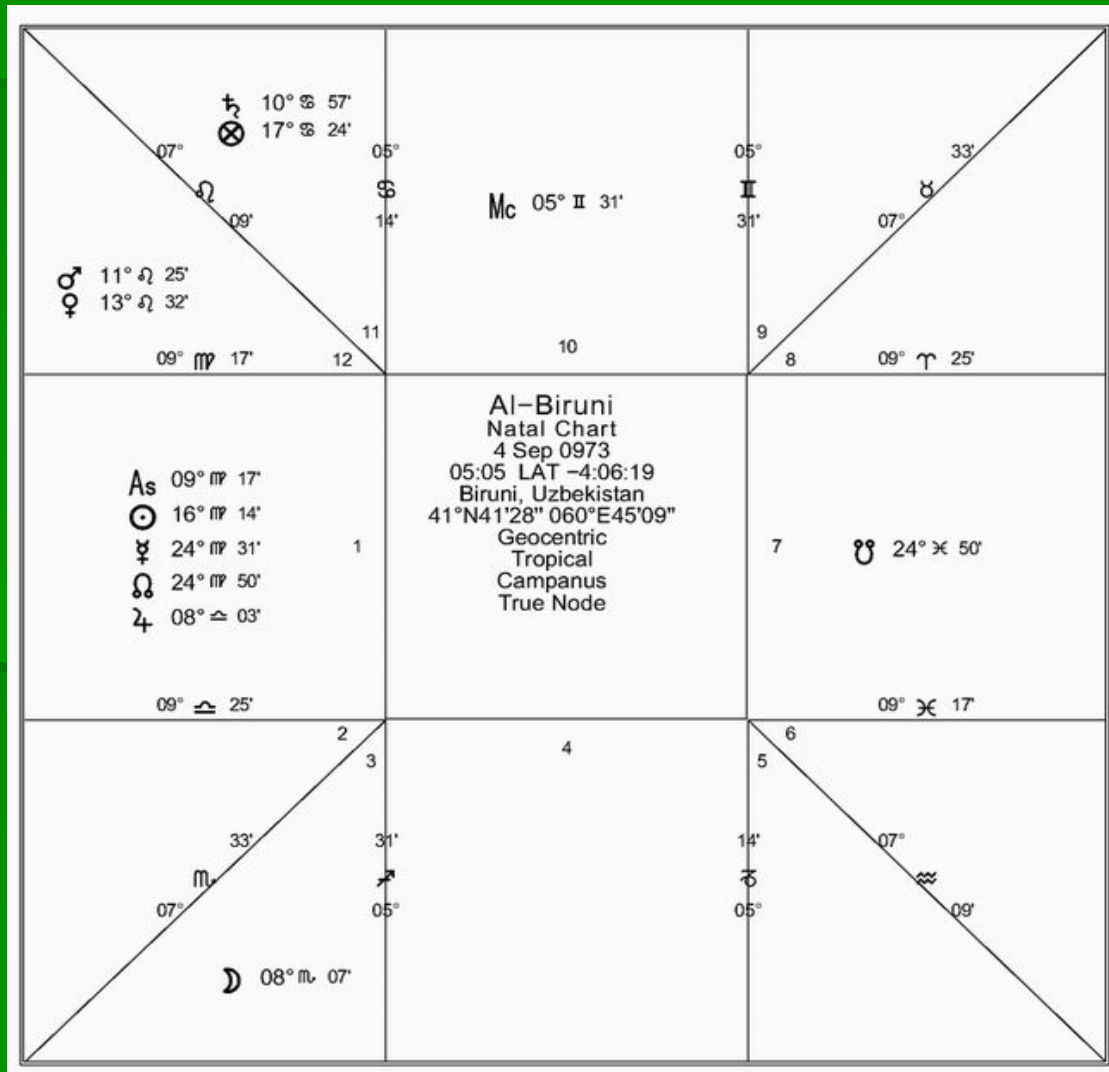
РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

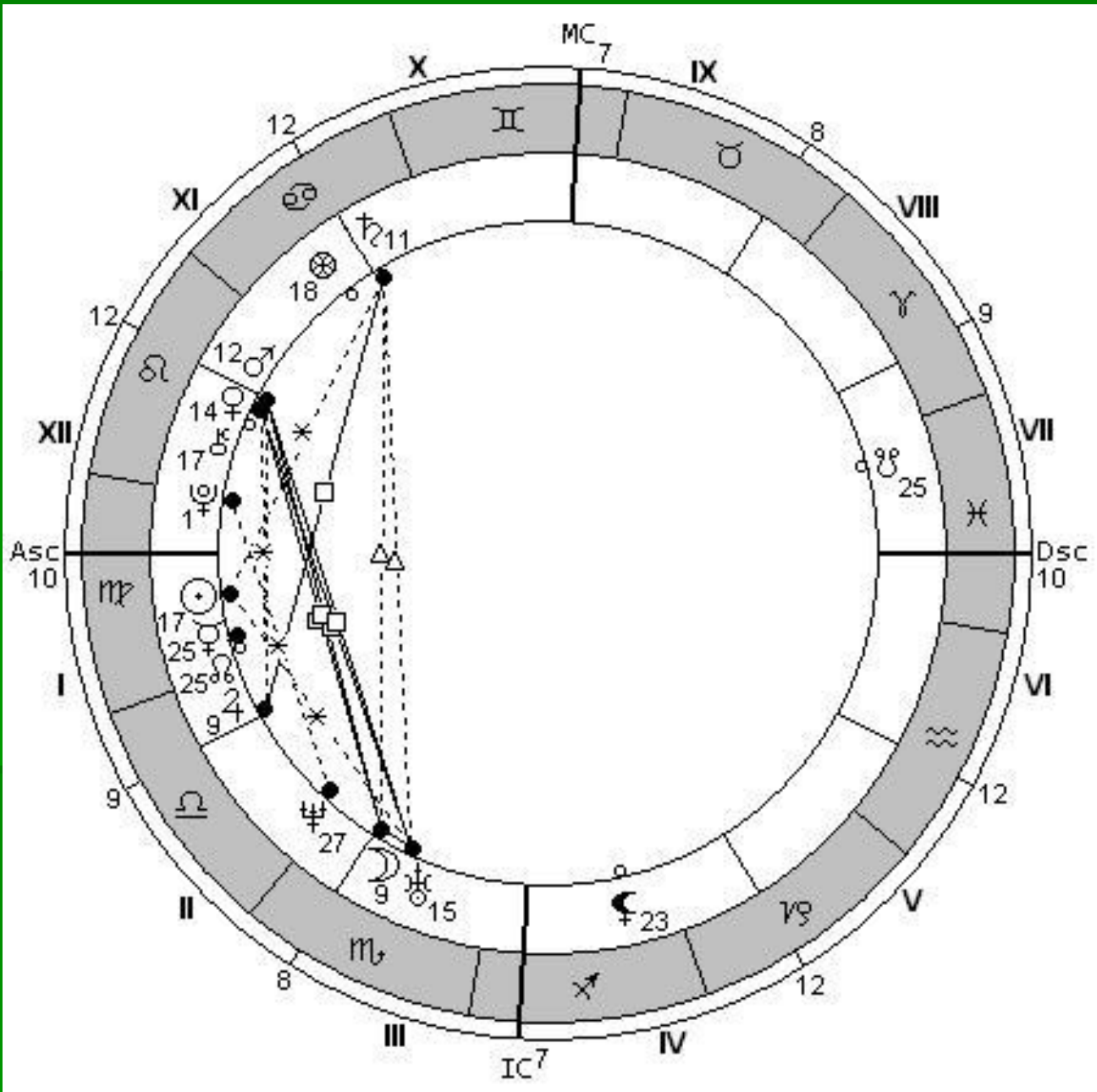
АБУ РАЙХАН БИРУНИ



- ГОДЫ ЖИЗНИ
973-1048
- написал около 150 трудов
- занимался астрономией, математикой, географией
- его самые известные труды «Индостан», «Канон Масуда»

«Книга наставлений»





АБУ АЛИ ИБН СИНА



- ГОДЫ ЖИЗНИ
980-1037
- гениальный медик,
великий гуманист
Востока

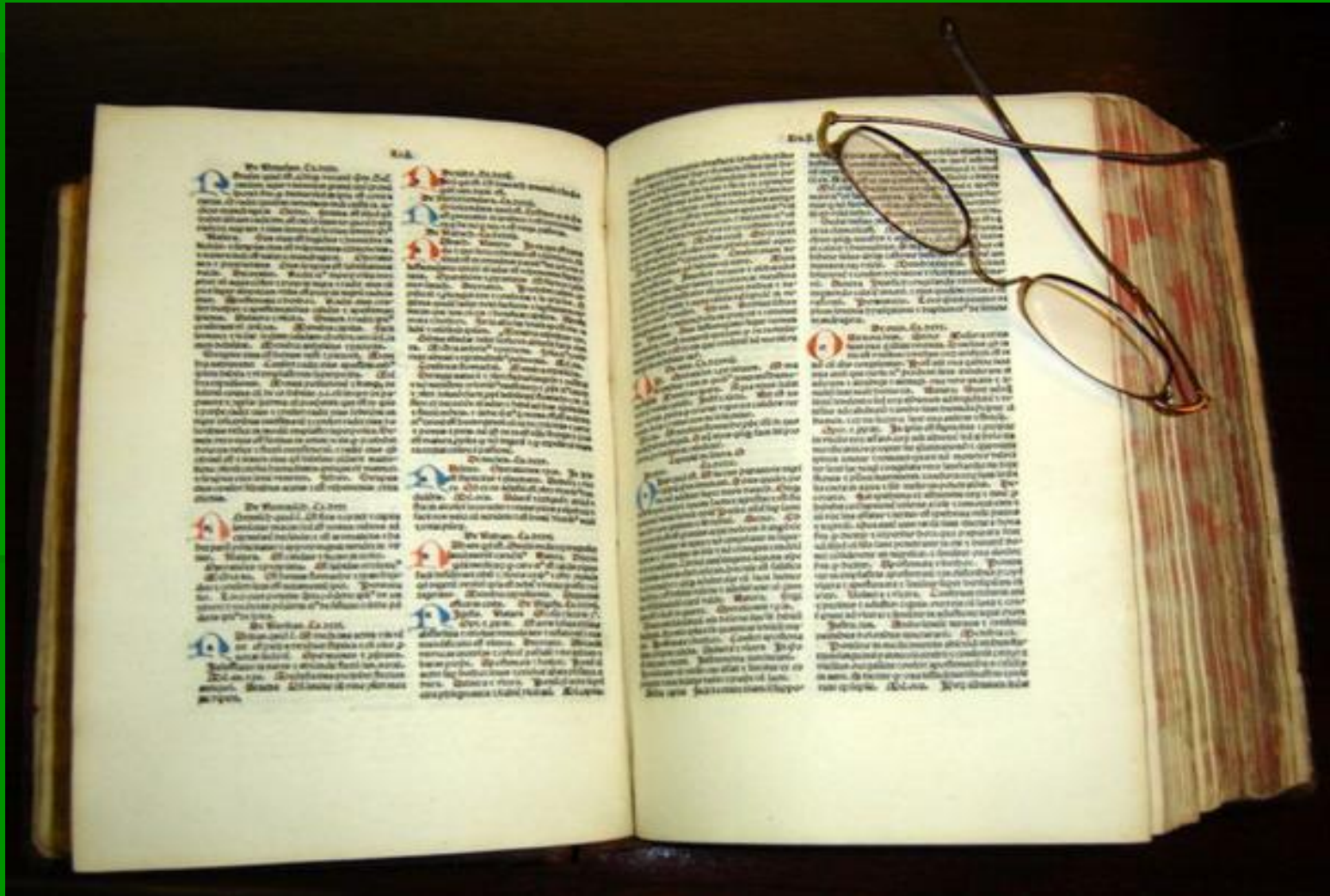
Рукопись

«Каноны врачебной науки»

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وبعد حمد الله والثناء عليه والصلوة على رسوله محمد وآله فان
هذه الكتب التي صنعناها في الطب التي **الاول** منها هو في الاحكام
الكلية من الطب والثاني منها هو هذا الكتاب المجمع على الادوية
المفردة وقسمنا هذا الكتاب بمقالتين **الاول** منهما في
القوانين الطبيعية التي يجب ان يعرف من امر الطب في قوى الادوية
الجزئية **اما الاول** فقسمناها الى ستة فصول **أ** في تعريف امزجة
الادوية المفردة **ب** في تعريف امزجة الادوية المردة بالجزئية
ج في تعريف امزجة الادوية المفردة بالقياس **د** في تعريف
افعال قوي الادوية المفردة **ك** في احكام عرض الادوية
في خارج **ق** في القاطات الادوية وادخارها واحاط الثانية
فان جعلت الادوية للمفردة فيها الواحا **ا** الاسماء الادوية
المفردة وتعريف ماهياتها **ب** لاحتيايد الجيد منها **ج** لذكر
كيفيةها وطبايعها **د** لخواص افعالها واحوالها الكلية
مثل التحليل ومثل الانضاج والتعريه والتخدير وما اشبه ذلك
من الافعال التي ذكرناها في المقالة الاولى وخواص اجزاء كانت
لها وجعلت لكل واحد منها كتابه تصبغ
حتى سهل المقاطه **هـ** في افعالها
التي يتعلق بالزئنه وعلمت على كل شئ

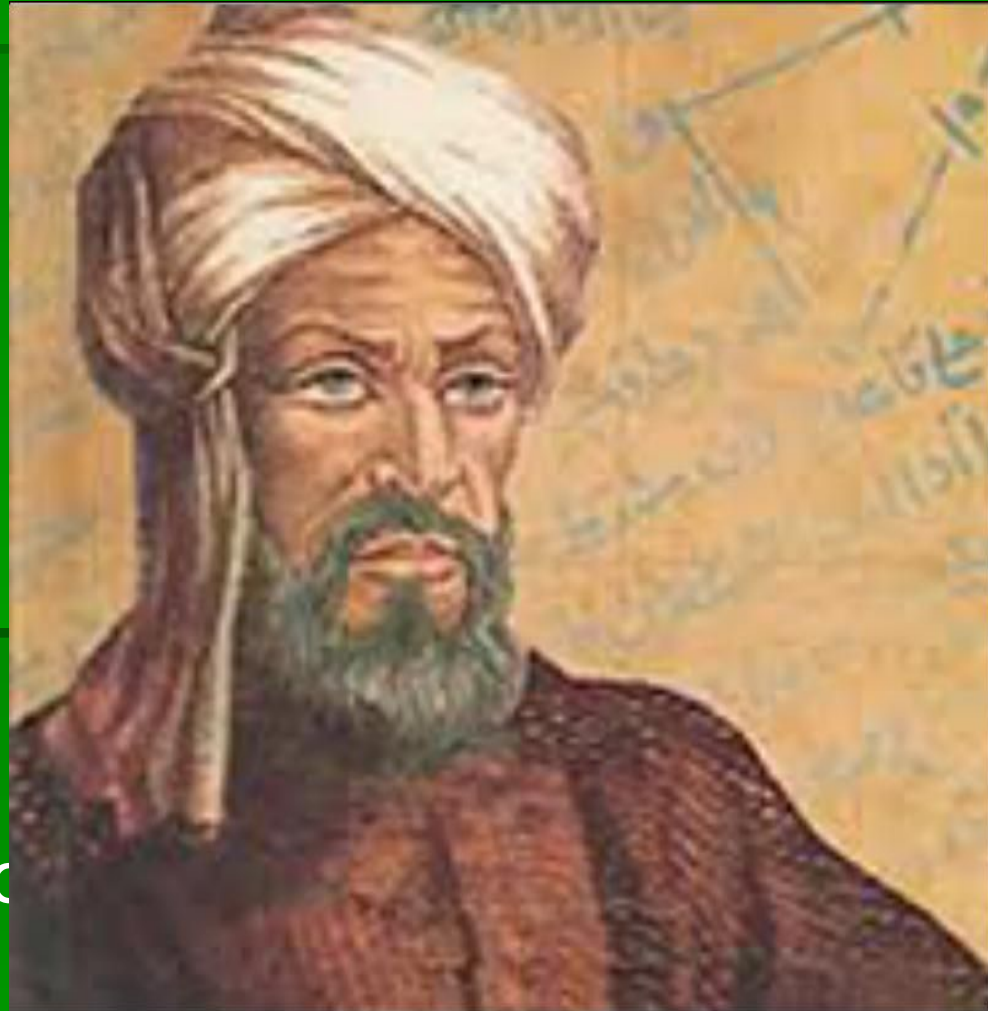
عليه في المشبه في الرصاص والاكاذيب كان من المراج ما يستحكامه هذا
الاستحكام ولا سبعا يكون من المراج ما في الحرارة الغريبة التي في اعراب
تسايطه وما كان هكذا هو المراج الموقن فان كان معزلا في في البرد على غلبته
الى ان يصوره والجملة انما تصد عنه فعلا واحدة اما اذا لم يكن المراج موقنا
بل رخوا يتسبب الى الاتصال فيدون ان تتروك سايطه عند غلبته في
وتنزل بعضها عن بعضي يكون مخلبة القوي فتعمل بعضها تعلا وتعمل الاخرية
فان اذا كان لاطبا ان يركب مرفق من مضادة فلا خلاف ان يركب
انفسهم وانفسهم ان يركبوا اجزا اجزاء ووردت في كل واحد منها بانواعها
كالمتنزة فان في كل واحد يركب من معلقين من مركباتها واصالها
انظر ان يركب ذلك الحرس من الادوية ليس من مرفق من مضادة فان جميع الادوية
مركبة مرفق من مضادة ليجعل منهم ذلك انهم ينعون انما بالبعاد وقوي مضادة
او بقوة قوية من الفعل لا يقع اجزا مختلفة لم يتبع بعضها في بعض تعلا فانما يجعل
لكل منسابة القوة نشا جانبا ولا يكاد يمتد احد حتى اذ حصل بعضها في
عصولهم ان حصل الاخر مع لانه ان كان منسابة القوة لم تختلف تعله في البرزانية
وان كان منسابة الاخر و مختلف القوي جانبا لا خلاف ايضا تاشبه في البرزانية
اذ اجتمع من سبب طيبه في عنون راقته ما لا يرمه السبب الاخر فيحصل منهما
الفعل والاذن الذي يودي الى البره معلا كما في جميع اجزاء ذلك العنوني على السواء
كل اجزاء من اجزائه معلا عن تمام تعله متمكن من المهم الا ان كان منسابة
فان اجزاء السبب من الاجزاء الطيبة تسهل اجزائها وترفض الاخر

Латинская копия «Канон...»

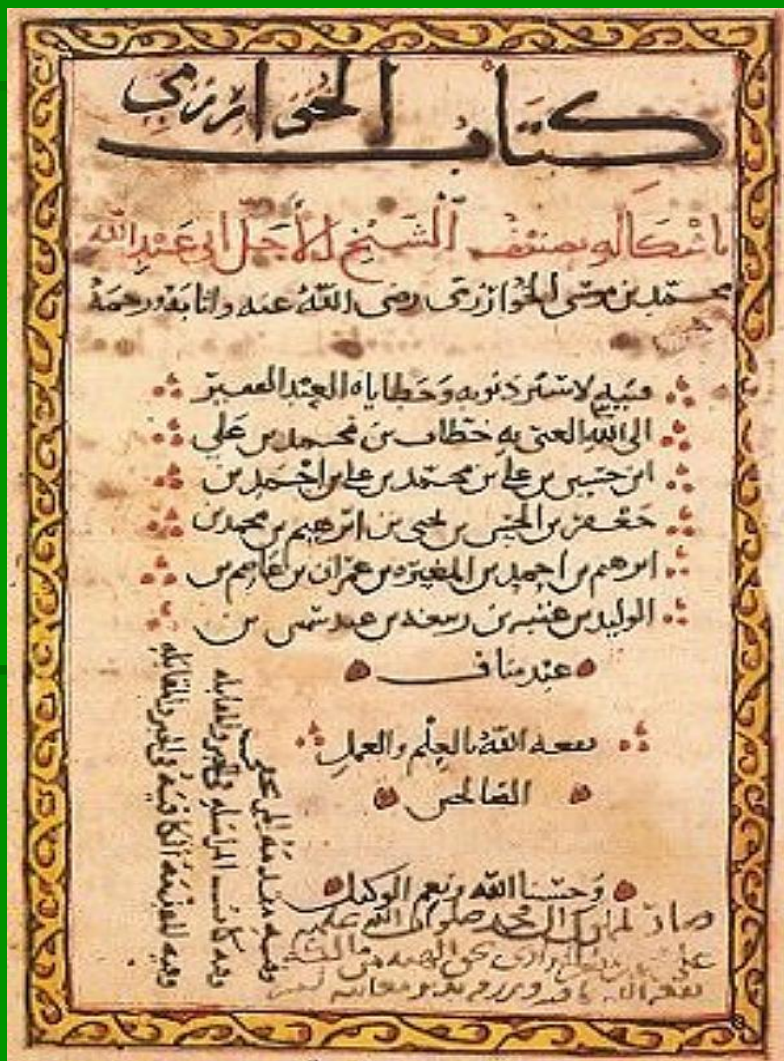


Мухаммед аль -Хорезми

- ГОДЫ ЖИЗНИ
795 – 857
- «отец алгоритма»
- занимался астрономией, математикой
- Широкое признание получили его труды «Астрономическая таблица» и «Трактат о солнечных часах»



Страница из книги аль - Хорезми



АБУЛЬКАСИМ ФЕРДОУСИ

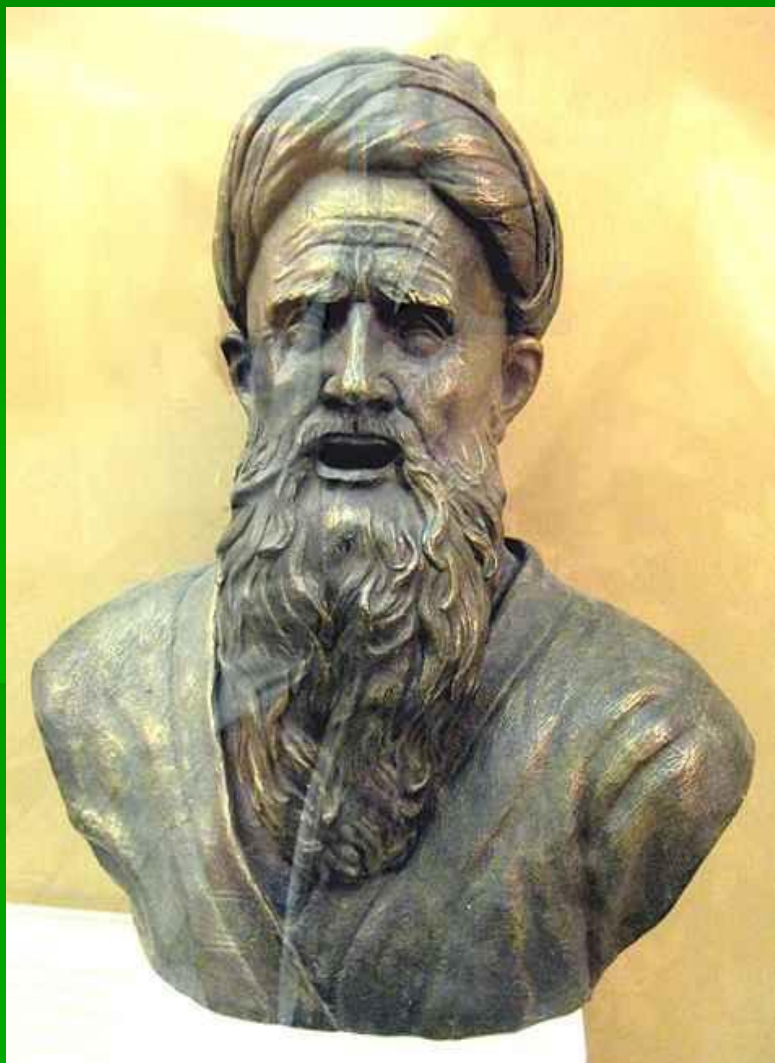


- ГОДЫ ЖИЗНИ
940-1030
- величайший
персидский и
таджикский поэт
автор поэмы
«Шахнаме»

Афоризмы Фердоуси

- Будь юношей, будь старцем
седовласым -
Со всеми равен ты пред смертным
часом.
- Таков закон дворца, где правит зло;
То ты в седле, то на тебе седло.

Абу Абдаллах Рудаки



- ГОДЫ ЖИЗНИ
860-941
- таджикский и персидский поэт, родоначальник поэзии фарси

Стихи Рудаки

- О лик твой - море красоты, где множество щедрот.
О, эти зубы - жемчуга и раковина - рот.
А брови черные - корабль, на лбу морщины - волны,
И омут - подбородок твой, глаза - водоворот!
- Аромат и цвет похищен был тобой у красных роз:
Цвет взяла для щек румяных, аромат - для черных
кос.
Станут розовыми воды, где омоешь ты лицо.
Пряным мускусом повеет от распущенных волос.

АЛИШЕР НАВОИ



- ГОДЫ ЖИЗНИ
1441-1501
- узбекский поэт,
великий мыслитель,
государственный
деятель

Афоризмы Алишера Навои

- «Человек может допустить ошибку. Признание ее облагораживает его, но дважды облагораживает, если человек исправит ошибку».