

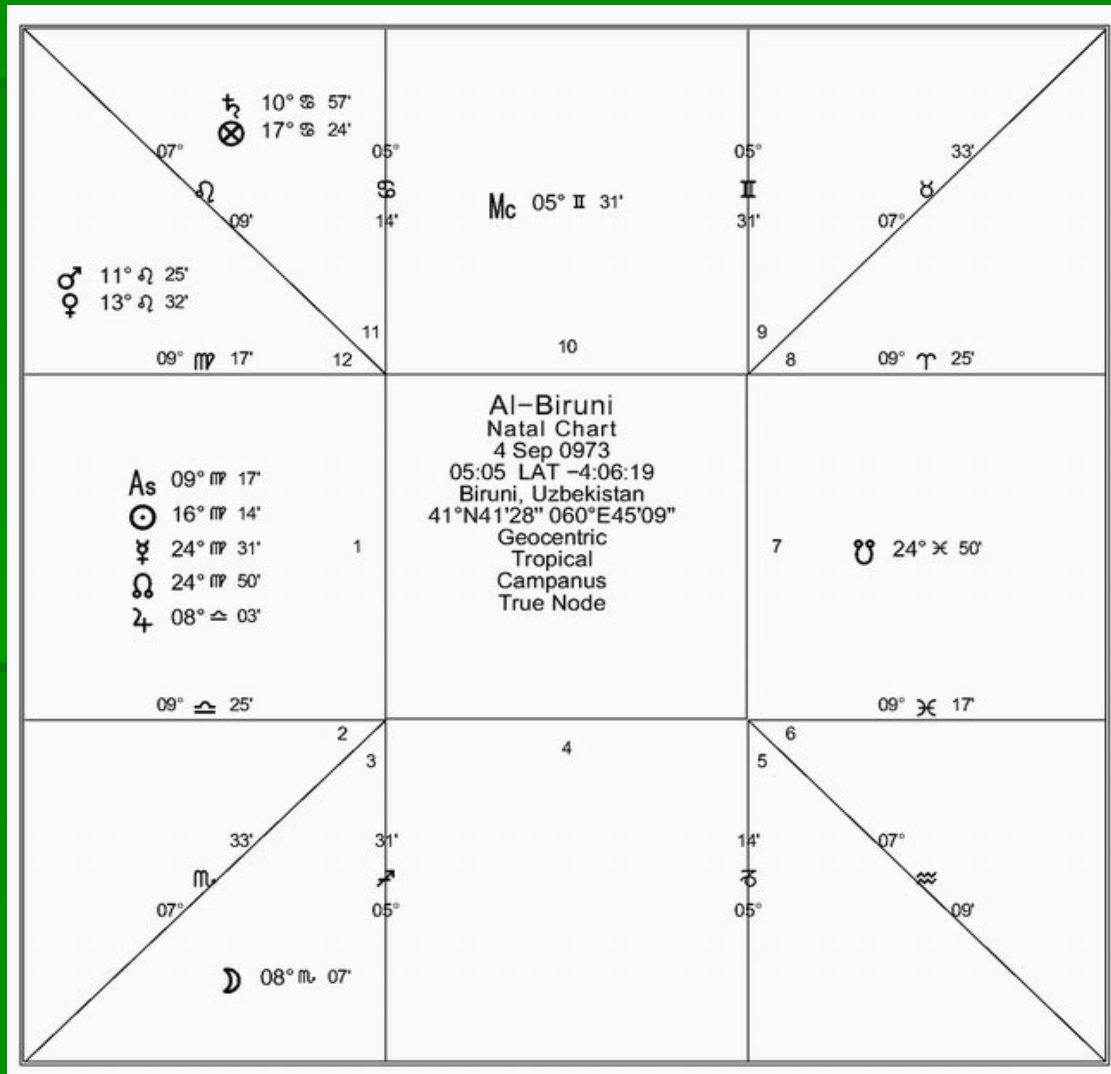
РАЗВИТИЕ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ

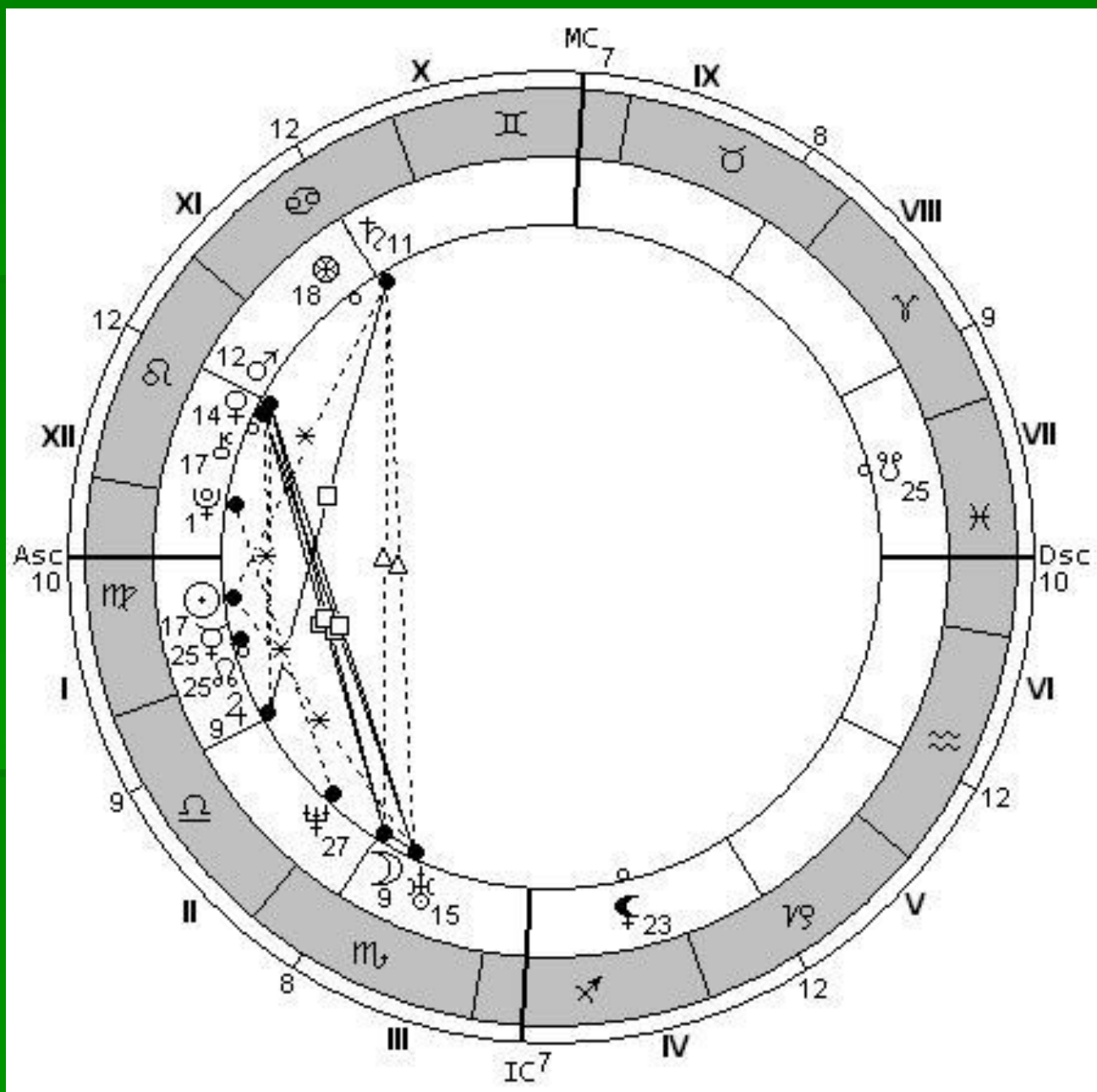
АБУ РАЙХАН БИРУНИ



- 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

«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 المجموع في الادوية
المفردة وقسمنا هذا الكتاب مقالتين الاول منهما في
القوانين الطبيعية التي يجب ان يعرف من امر الطب في قوى الادوية
الجزئية اما الاول فقسمناها الى ستة فصول ا في تعريف الامزجة
الادوية المفردة ب في تعريف امزجة الادوية المفردة بالجمعية
ج في تعريف امزجة الادوية المفردة بالقياس د في تعريف
افعال قوى الادوية المفردة هـ في احكام عرض الادوية
في خارج و في القاطات الادوية وادخالها واحا الثانية
فان جعلت الادوية للمفردة فيها الواح ا الاسماء الادوية
المفردة وتعريف ماهياتها ب لاحتياول الحيد منها ج لذكر
كيفية افعالها وطبايعها د لخواص افعالها واحوالها الكلية
مثل التحليل ومثل الانضاج والتعريه والتخدير وما شبه ذلك
من الانفعال التي ذكرناها في المقالة الاولى وخواص احوال كانت
لها وجعلت لكل واحد منها كتابه بصغ
حتى يسهل المقاطه هـ في افعالها
التي يتعلق بالزمنه وعلمت على كل شيء

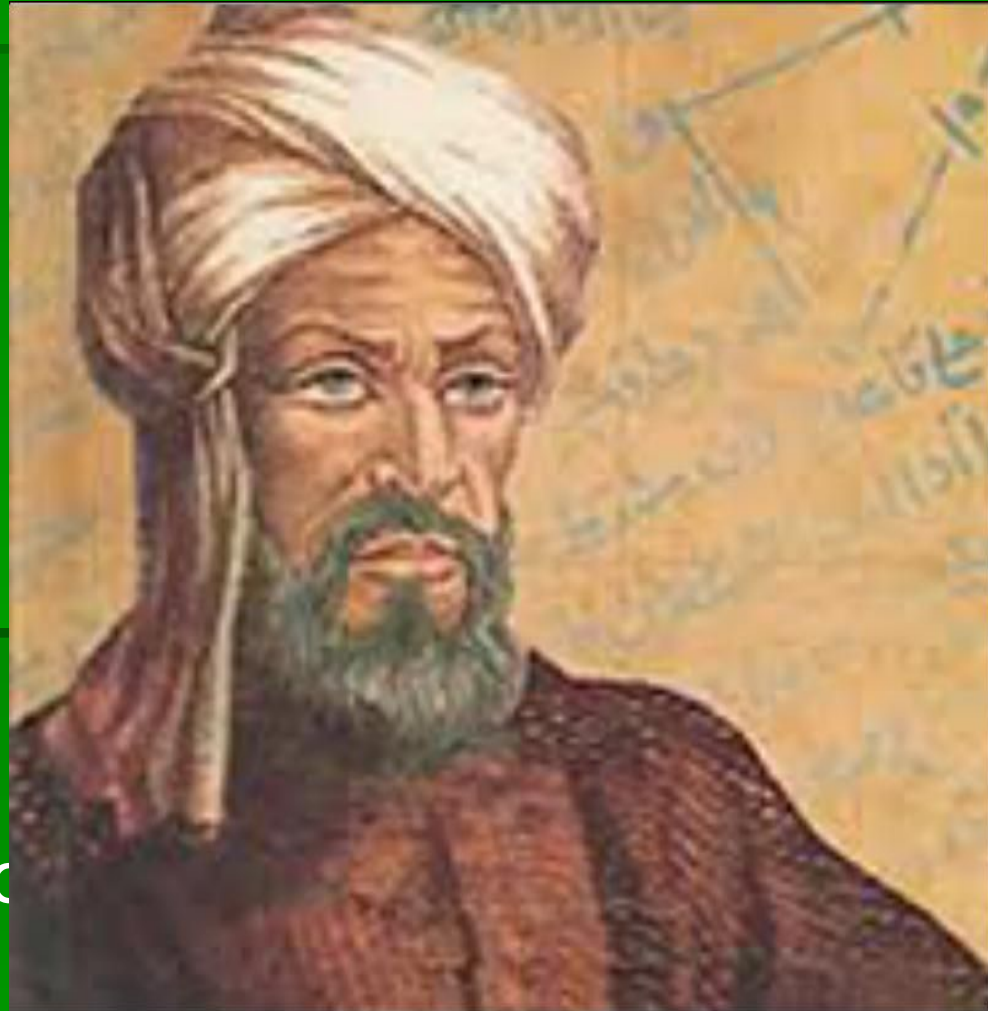
علي شدة في الحسب في الوضاح والاطمئنان من المراجحة ما استحق كما هذا
 الاستحقاق فلا يجازي من المراجحة المراجحة العزبة التي فيها من
 بساطة وما كان هكنا هو المراجحة الموت فان كان معدلا في اليد على
 الى ان يصبو به والجلد انما صمد عنه فعل واجود كما اذا لم يكن المراجحة موقفا
 بل رخوا يسيل الى الاتصال فبهذا نعرف ان بساطة عن يد طبيعيا فيه
 واما المصباحين بعضي يكون محلة القوى ففعل بعضها فعلا وبفعل الاخرية
 فاذا كان المصباحين ان ذكرى موكبه مرفق مضادة فلا حيل بينهم
 انفسهم واستعجم ان حرا واحدا حرا ووردت فعل كل واحد منهما بانفادها
 كالمصباحين فان ذلك لا يمكن بل هي في حيز من موكبه كما واصلها
 انظر ان عين ذلك الحس من الادوية ليس كما مرفق مضادة فان جميع الادوية
 موكبه مرفق مضادة بل حيل بينهم من ذلك انهم يعين ان بالبعاد وفي مضادة
 او قوة من الفعل لان في اجزا مختلفة بل بفعل بعضها في غير فعلها كما جعل
 لكل من شابة القوة نشاطا كما لا تلاحظ في اجزا حتى اذا حصل بعضها في
 عضولهم ان حصل الاخر فعلا ان كان متشابهة القوة لم يختلف فعله في اليد التي
 واما في ادم الاجزاء ومختلف القوى حاز ان لا يحصل ايضا انشور في اليد وكل
 اذا حصل من بساطة في عضولهم ما لا يزمه من السبب الاخر فحصل منها
 العقل الا ان الذي يورث اليه فعلا كما في جميع اجزائه كما ان العضو على السواء
 كل اجزائه اجزا يورثه عاين عن تمام فعله منكم من الهم الا ان يكون في بعض
 فبالاجزاء البسطة في الاجزاء الطبيعة تسجل احدها وتنفذ الاخر

Латинская копия «Канон...»

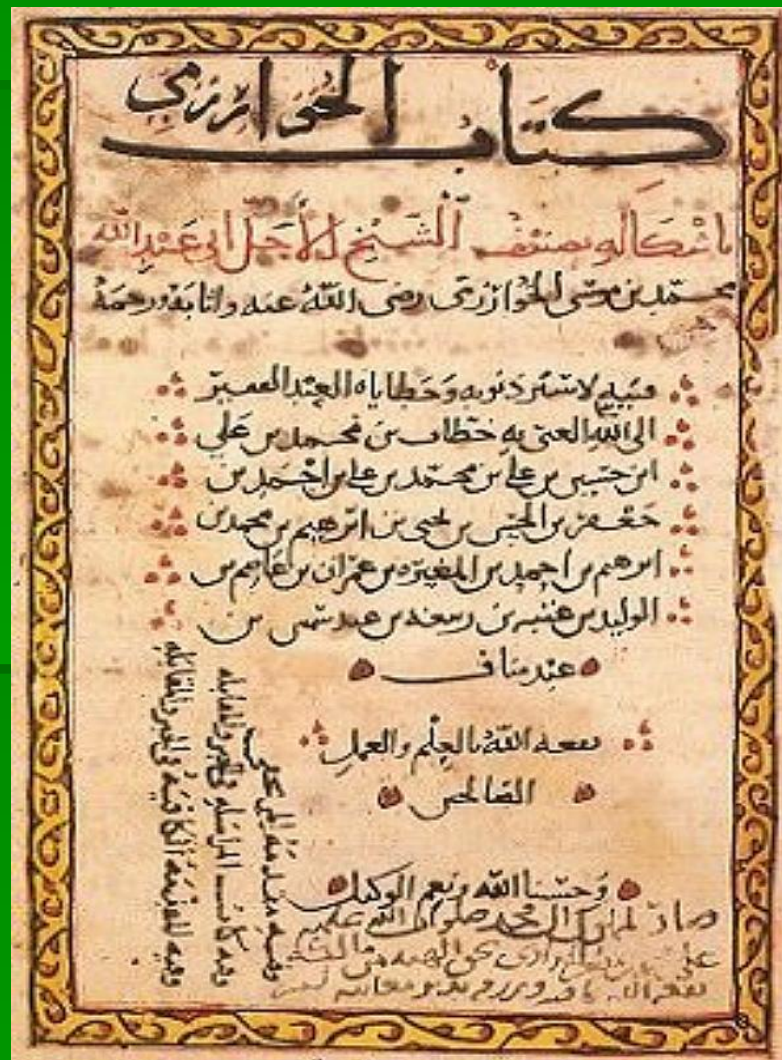


Мухаммед аль -Хорезми

- 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

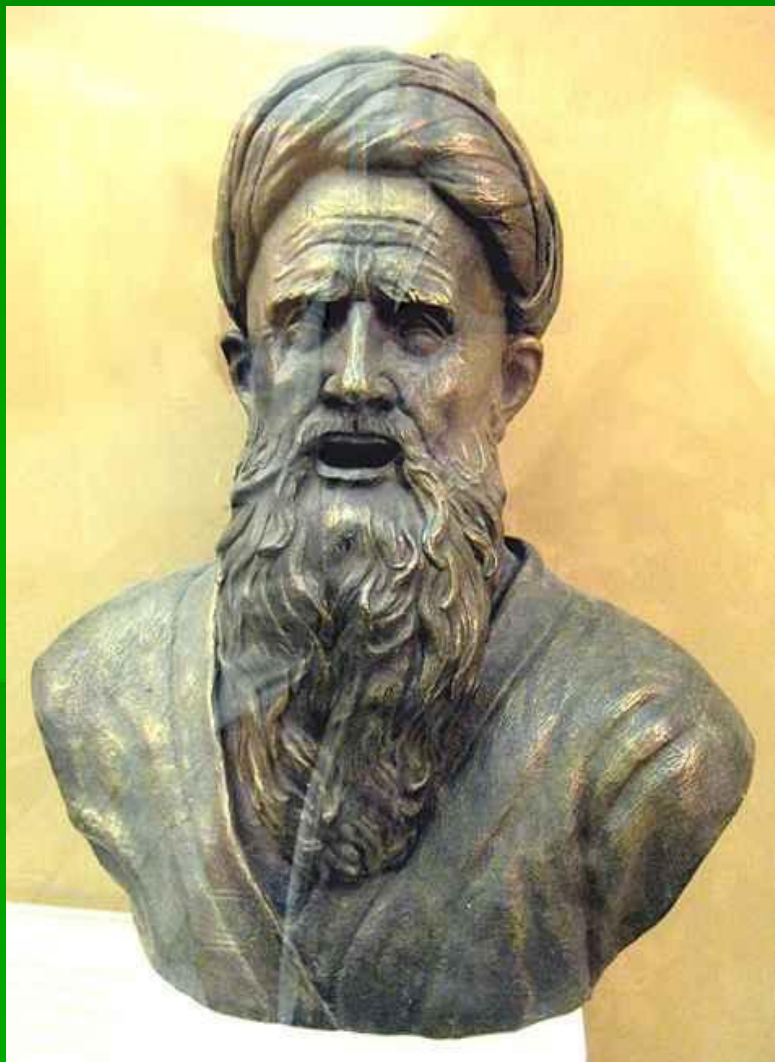


- ГОДЫ ЖИЗНИ
940-1030
- величайший
персидский и
таджикский ПОЭТ
автор поэмы
«Шахнаме»

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».