

Атлас Монголии: звёздное наследие кочевников XVI века

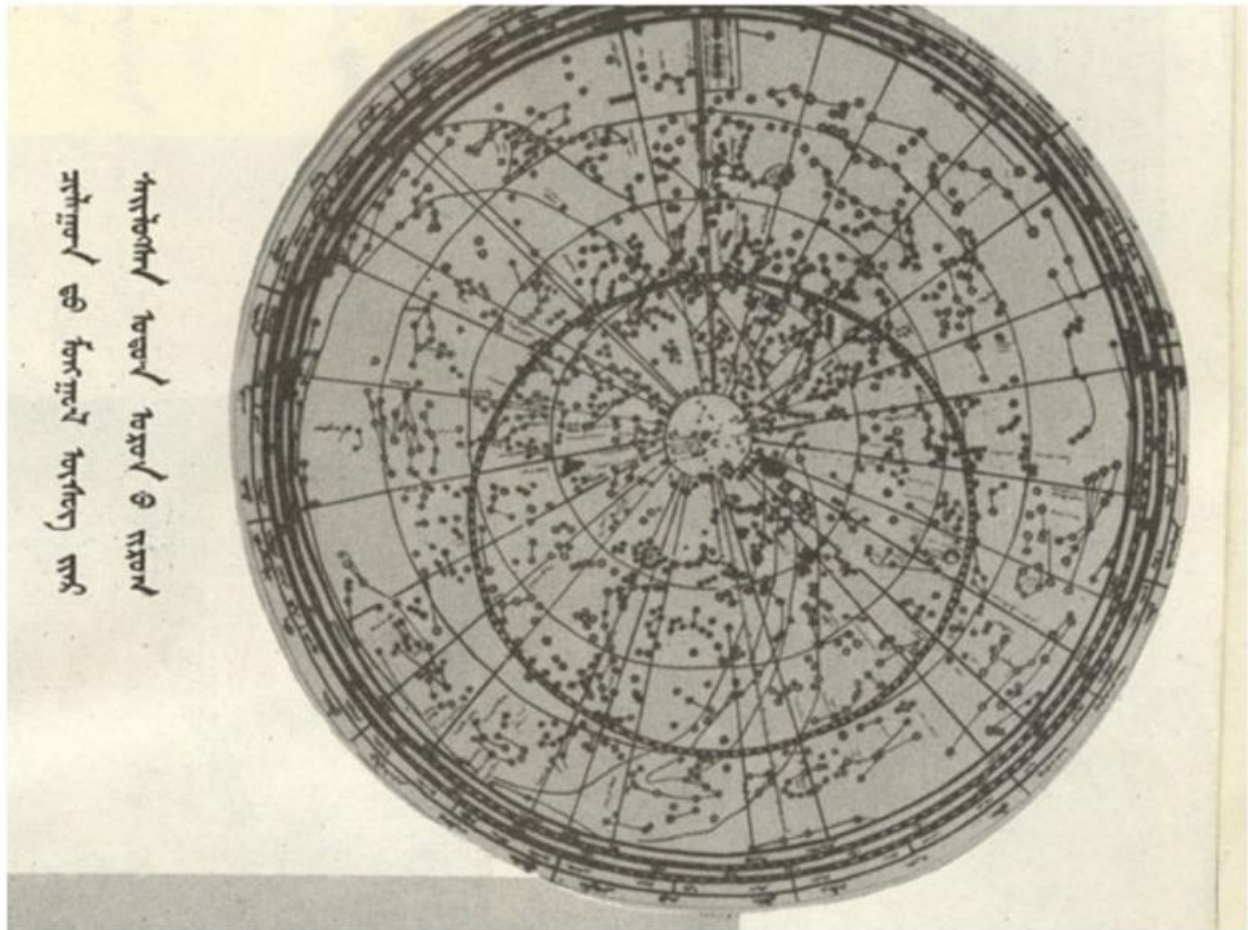
В древности люди использовали звёзды для навигации и ориентации на местности, полагаясь на их свет. Знания о звёздном небе помогали не только в путешествиях, но и в определении времени и сезонов. Особое место у кочевых народов Монголии занимал атлас, составленный аж в XVI веке.



В период с XIII по XV век, во времена Золотой Орды, монголами велись различные астрономические наблюдения, астрономы использовали астролябии, служившие для определения широт и долгот небесных тел, и другие приборы для наблюдений за звёздами. Интересно, что монгольские астрономы давали названия небесным светилам, основываясь на их яркости, цвете, очертании и движении, а для их наименования использовались порой почётные звания тех времён.

В Национальной библиотеке Монголии хранится уникальный документ, отражающий глубокие знания монголов о звёздном небе и их умение использовать астрономические наблюдения в повседневной жизни. Речь идёт об атласе монголов XVI века. На этой карте звёзды разделены по яркости на шесть групп, а небо — радиальными линиями на 28 неравных частей. Каждая линия проведена через самую яркую звезду данной области, и названия этих частей совпадают с именами звёзд, расположенных на концах линий.

В атласе имена звёзд, относящиеся к 12 зодиакальным созвездиям, месяцам и сезонам года, написаны на монгольском языке, а их названия имеют санскритское происхождение. Например, группа «Дворец» включает в себя звёзды, названные титулами придворных сановников: Бета Малой Медведицы называется «Ихэ хан» (великий хан), а Альфа Геркулеса — «Хатагтайн ширээ» (стол царицы).



карте также имеются важные астрономические понятия. Так, видимый путь Солнца обозначен как «Шар зам» (желтый путь), а Луны – «Цагаан зам» (белый путь). Млечный Путь получил название «Сүүн зам» (молочный путь) или «Тэнгэрийн заадал» (небесный шов). Эклиптика изображена жирной линией, а Млечный Путь представлен множеством мелких точек.

В атласе изображён и монгольский календарь, основанный на двенадцатилетнем цикле. Каждое созвездие соответствует определённому месяцу и связанным с ним метеорологическим явлениям. Например, месяц «ухэр» (Телец) связан с концом зимы и небольшим морозом.

Атлас Монголии представляет собой не только астрономическую карту, но и культурное наследие. Такие археологические находки подтверждают, что уже в древности у монголов существовали цветные астрономические карты, и свидетельствует о высоком уровне развития науки у кочевых народов.

Автор: Есения Линней © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИСТОРИЯ, МОНГОЛИЯ 👁 8814
09.08.2024, 20:13 📄 130

URL: <https://babr24.com/?IDE=263523> Bytes: 2707 / 2475 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекондовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте

Связаться с редакцией Бабра в Монголии:
bur.babr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **1006**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)