

« به نام خالق آرامش »

نام کتاب: استرلاب کاغذی کروڑ

نام نویسنده: _____

تعداد صفحات: ۱ صفحہ

تاریخ انتشار: _____



کافیٹیج بوکلی

CaffeineBookly.com



@caffeinebookly



caffeinebookly



@caffeinebookly



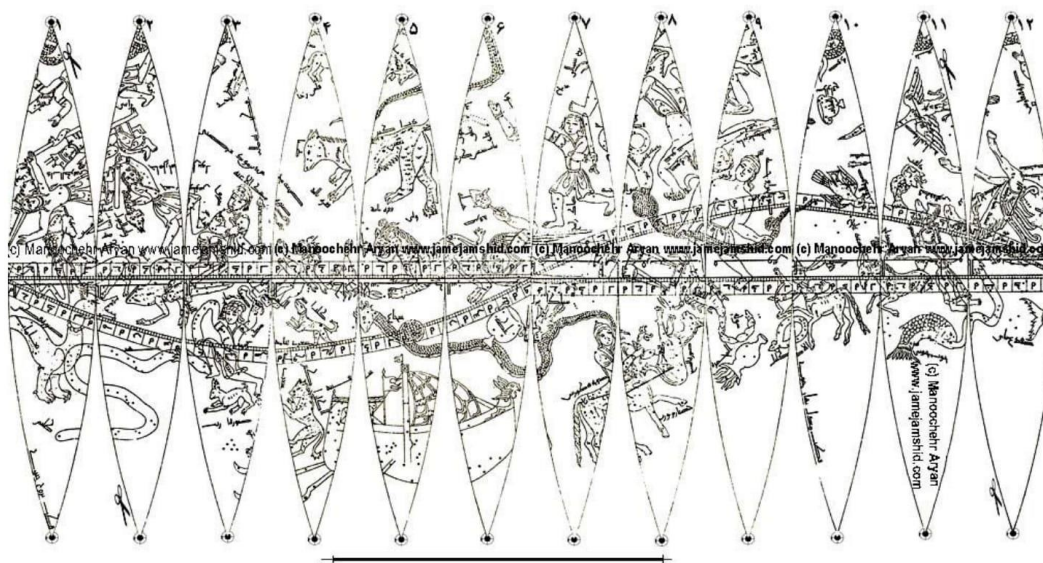
caffeinebookly



t.me/caffeinebookly

استرلاب کروی کاغذی

- نخست بر روی کاغذ یا مقوا از برگ زیر کپی بگیرید
- سپس بخشهایی که با فیچری نشان داده شده با دقت برش بزنید.
- میان دایره های سیاه را با نک سوزن سوراخ کنید.
- از شماره های ۱ تا ۱۲ را از یک سوزن ته گرد رد کنید . بخش بالایی کروی میشود.
- بخش پایینی را هم بدین گونه انجام دهید . نماد استرلاب کروی شما درست میشود.
- درین کره شما همه پیکره های آسمانی را دارید.
- یا میتوانید پس از برش آنرا بر روی یک کره جغرافیایی بچسبانید.
- میتوانید بجای سوزنها از یک میله به قطر کره بهره ببرید . اندازه میله در زیر کشیده شده است. نک میله باید مانند سوزن تیز باشد. میتوانید پایه ای هم برای نشان دادن این میله بسازید. یا اینکه مانند کره جغرافیایی آنرا استوار کنید.



@caffeinebookly



caffeinebookly



@caffeinebookly



caffeinebookly



t.me/caffeinebookly