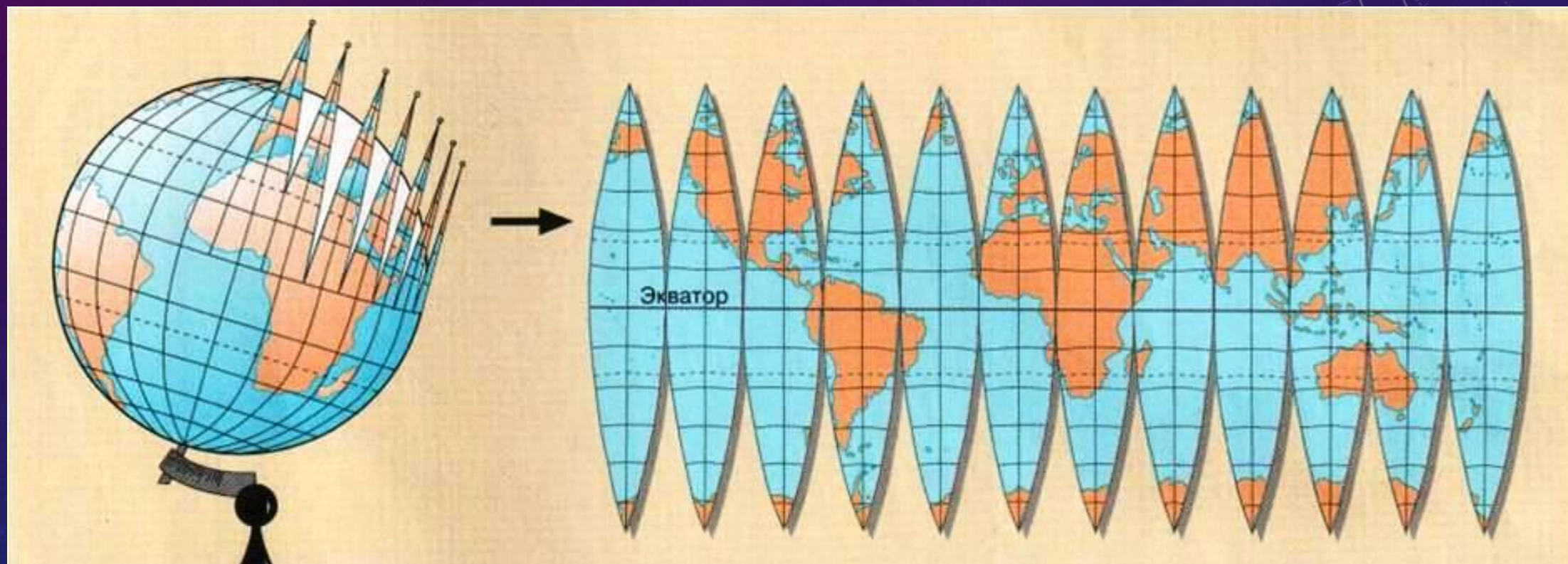


The background features a dark blue gradient with a field of small white stars. Overlaid on this are several white line-art diagrams of celestial bodies and orbits. On the left, a large circular scale with tick marks and numbers from 140 to 260 is visible. To its right, there are several circular diagrams, some with solid lines and others with dashed lines, representing orbits or celestial paths. Some diagrams include small arrows indicating direction.

ГЛОБУС ЛУНЫ

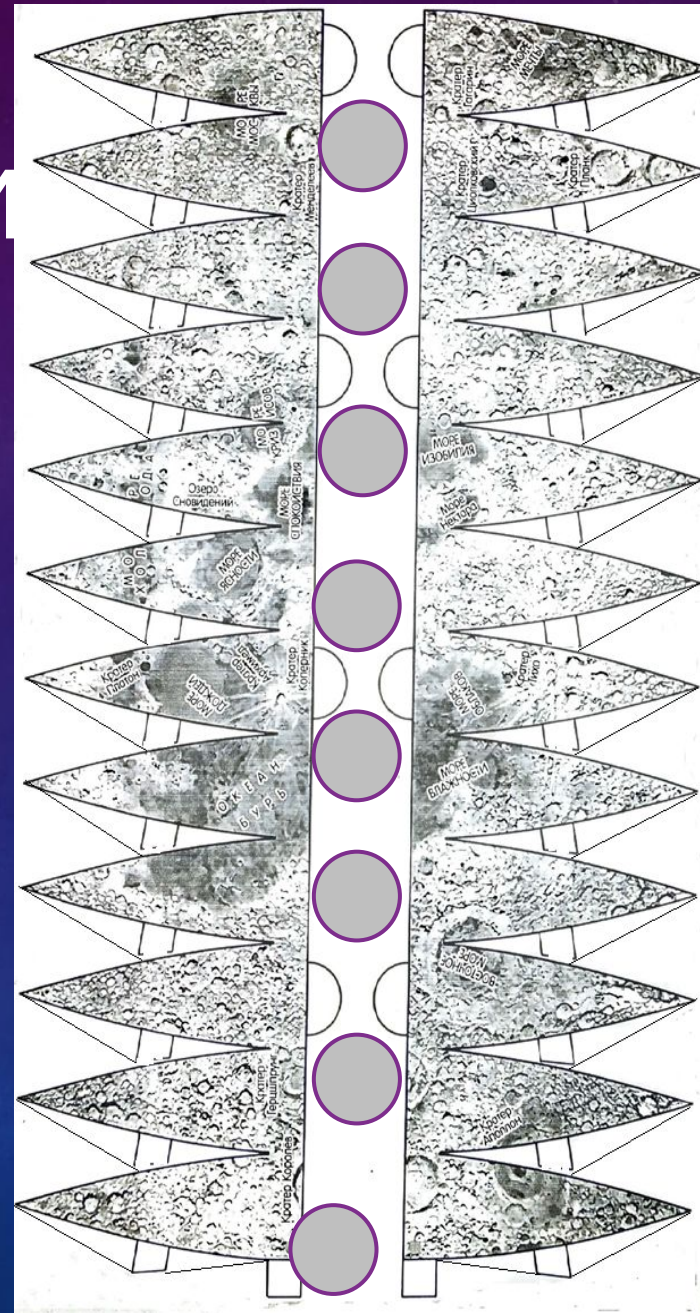
ГРУППА КОСМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

ПЕРЕХОД ОТ ГЛОБУСА К КАРТЕ



ШАБЛОН ДЛЯ ВЫРЕЗАНИЯ

- Карта Луны из секторов
- 2 полярных круга
- 4x2 соединительных круга



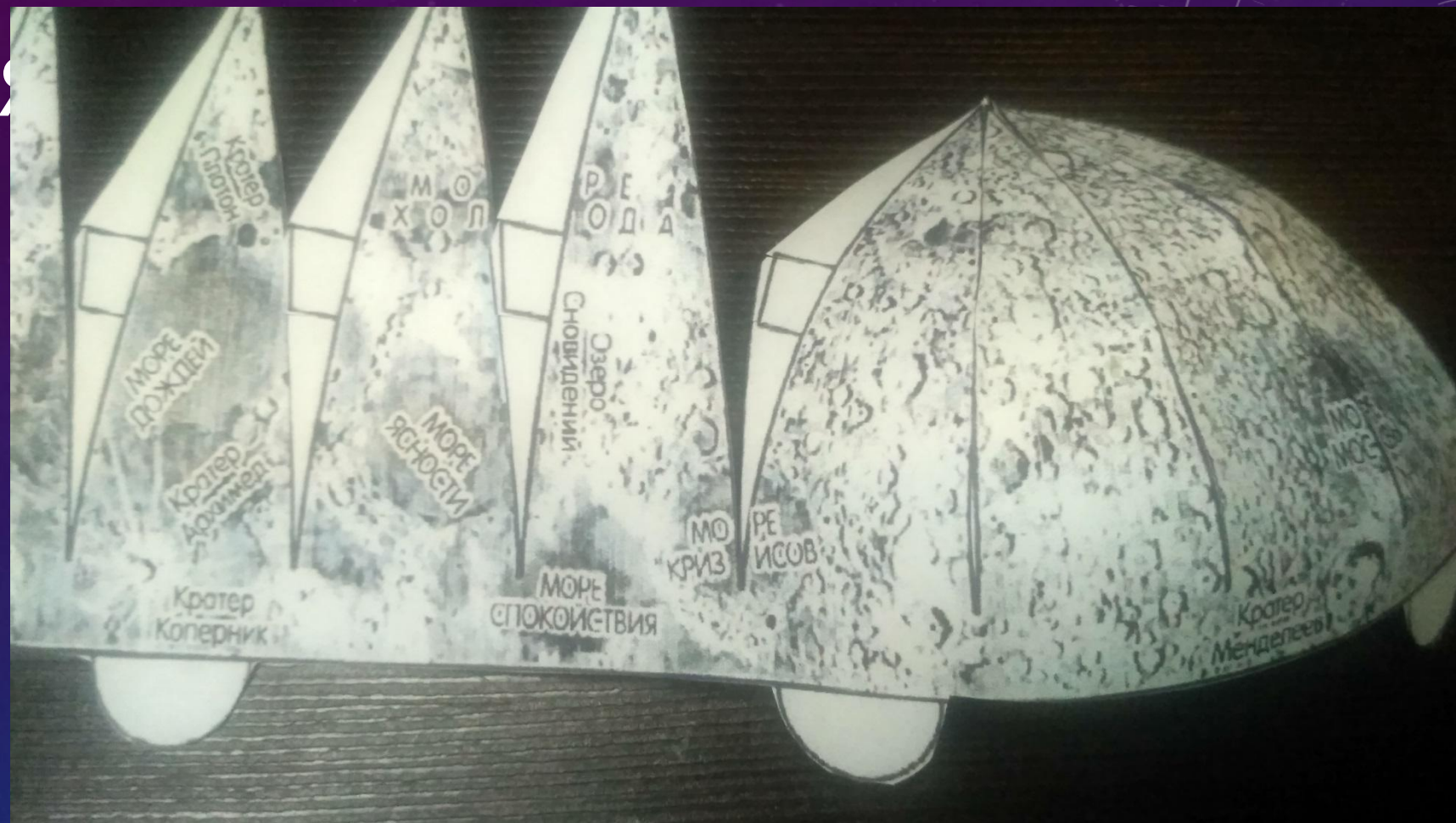
ВЫРЕЗАНИЕ

- Вырезаем карту
- 1 . Разрежьте по экватору
- 2. на мето полукругов приклейте дополнительные кружки
- (так будет крепче) и легче вырезать. что полукруги можно отрезать
- По отмеченным линиям подготовьте склейки. В каждом секторе они делят три части



ПОЛУШАРИЯ

- **АККУРАТНО** сектор за сектором склеиваем полушарие.
- **ТАК ЧТОБЫ КАРТА ЛУНЫ СОВПАДАЛА И ЛИНИИ СТЫКА КАРТЫ СОВПАДАЛИ**



ПОЛЯРНЫЙ КРУГ

- Чтобы закрепить полюса полушария нужно с внутренней стороны приклеить кружок. Он зафиксирует сектора вместе и укрепит полюс
- При приклеивании его немного придавите полушарие чтобы оно обрело более сферическую форму



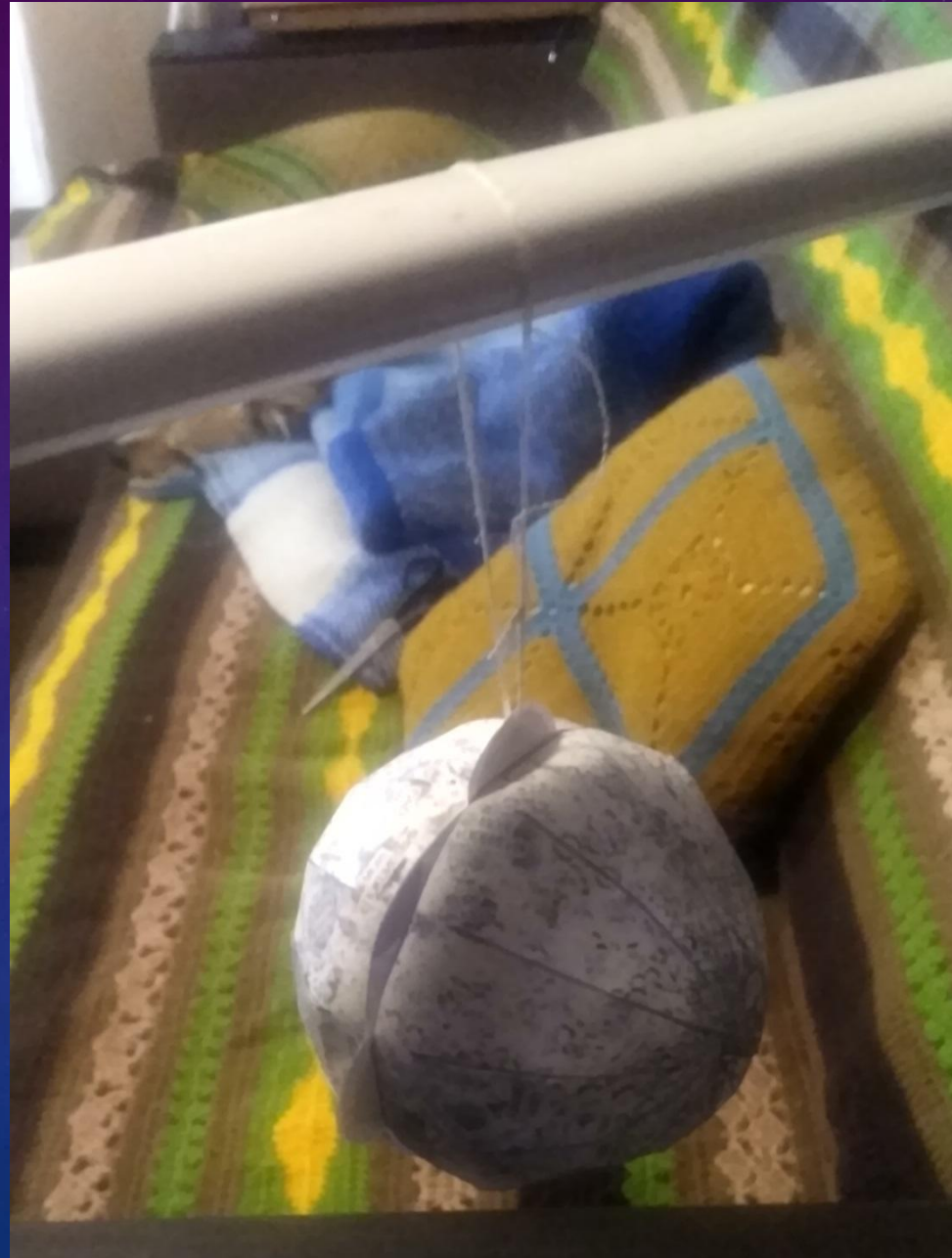
СОЕДИНЯЕМ ПОЛУШАР



- Подготовьте соединительные круги. Можно вырезать дополнительно из цветного красивого картона и приклеить на место полукругов.
- Соедините полукруги от противоположных полушарий. Чтобы карта совпадала:
- **Напротив Океана Бурь – поставьте Море Влажности.**
- В

ПОДВЕСЬТЕ ЛУНУ

- Проденьте нитку через сферу глобуса или через экваториальные соединения и подвесьте его в подходящем месте



ПЕРВЫЙ ГЛОБУС ЛУНЫ

- Советский Союз, открывший эру космических полетов, стал родиной первого в мире лунного глобуса. Этот уникам, диаметр которого чуть больше 60 см, создан в макетной мастерской Московского планетария.
- На нем в точном соответствии с новейшими картами видимой части Луны и на основе первых научных фотографий космической лаборатории нанесены все характерные детали ее поверхности.



ПЕРВЫЕ ФОТОГРАФИИ ЛУНЫ СО ВСЕХ СТОРОН

- Обратная сторона Луны – первая фотография с КА ЛУНА-3

