

МБОУ «Мошинская СШ»

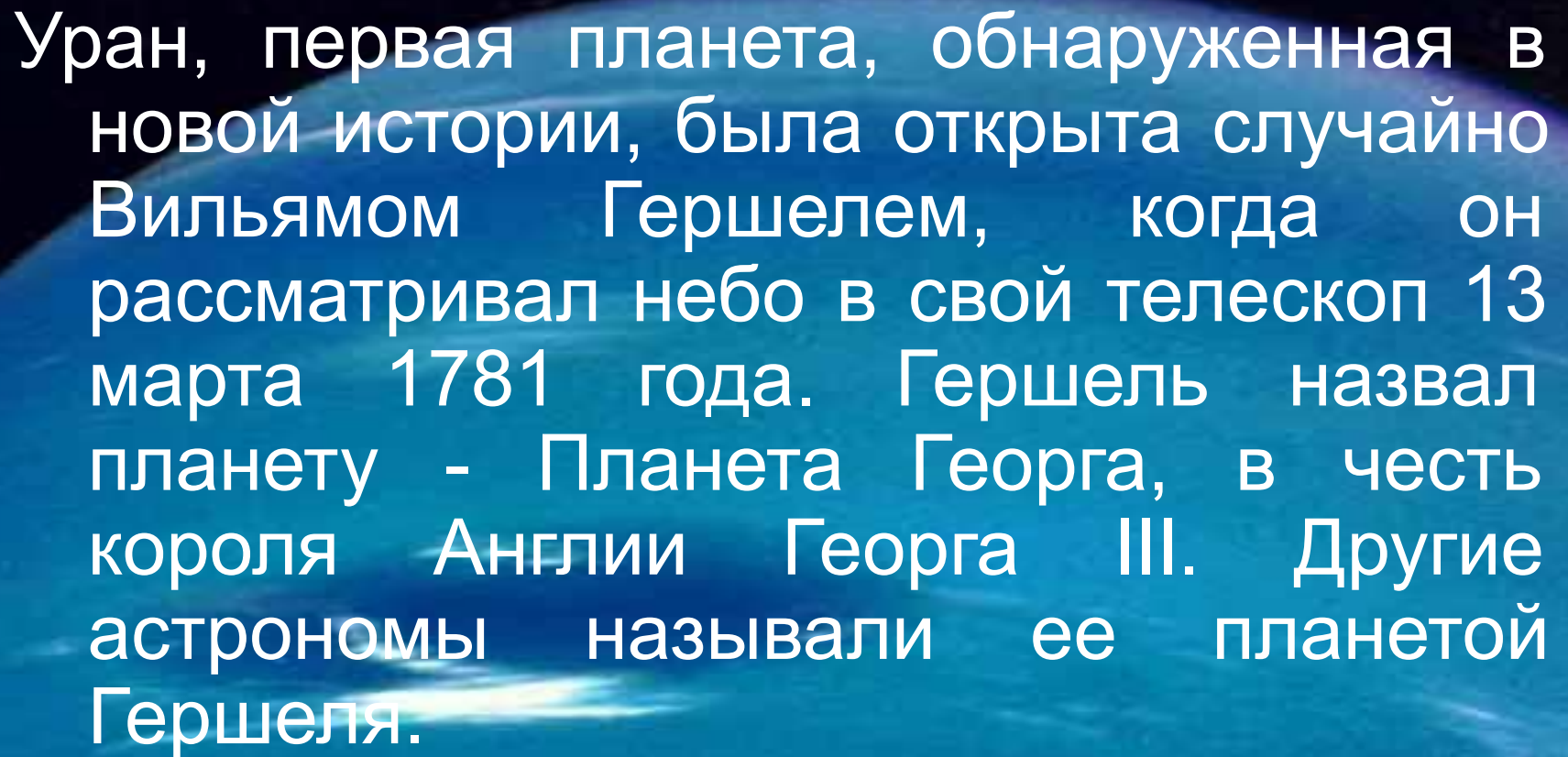
Презентация к уроку окружающий мир

Подготовил ученик 4 класса  
Третьяков Алексей

**УРАН**



**САМАЯ ГОЛУБАЯ  
ПЛАНЕТА-УРАН**

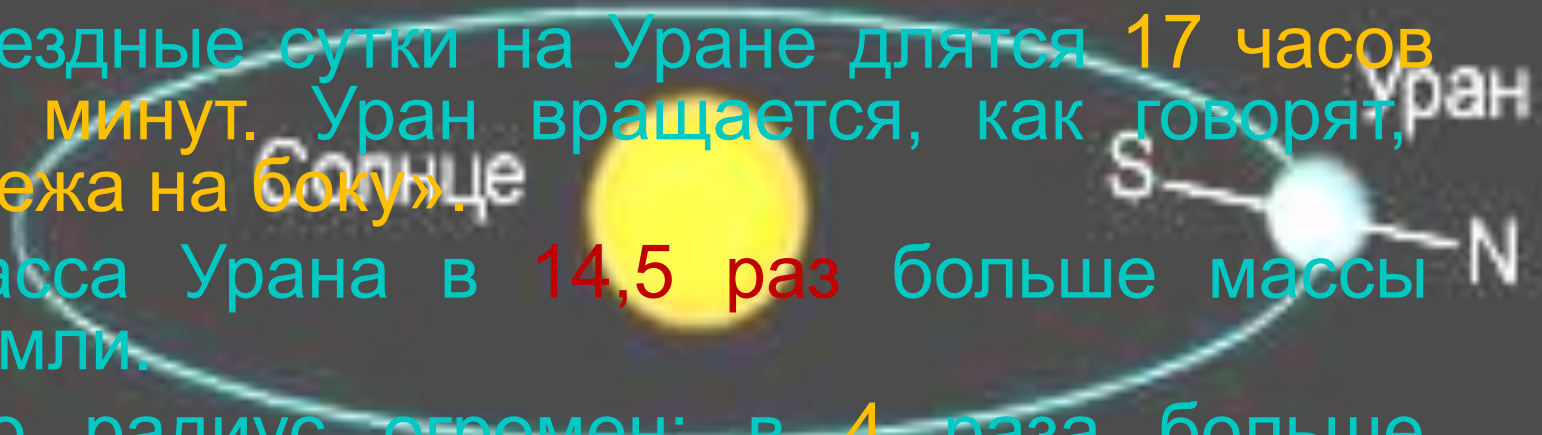


Уран, первая планета, обнаруженная в новой истории, была открыта случайно Вильямом Гершелем, когда он рассматривал небо в свой телескоп 13 марта 1781 года. Гершель назвал планету - Планета Георга, в честь короля Англии Георга III. Другие астрономы называли ее планетой Гершеля.

Имя же «Уран» утвердилось лишь в 1850 году.

# Общие сведения

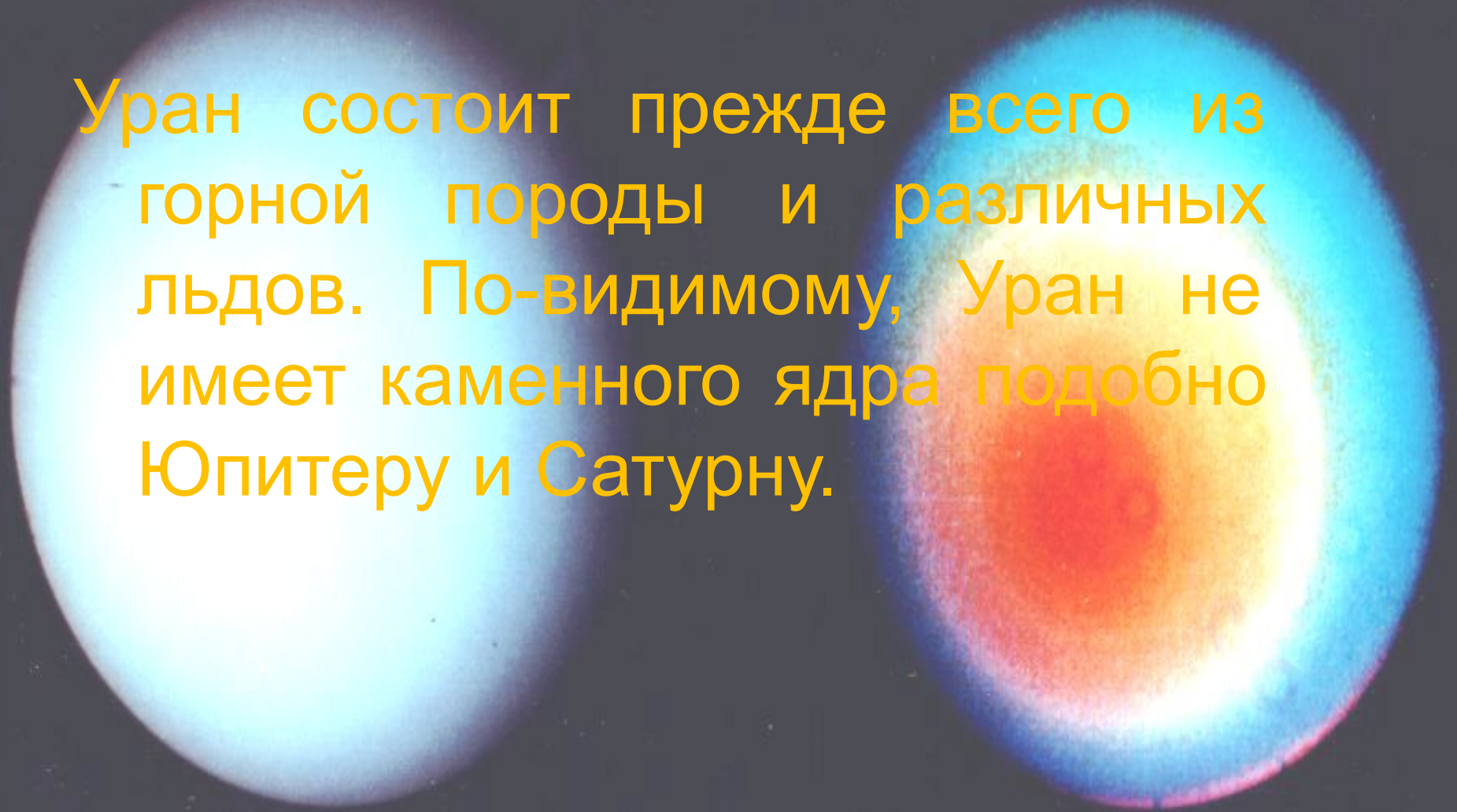
- ❖ Уран – 7 планета Солнечной системы.
- ❖ Среднее расстояние планеты от Солнца почти 3 млрд. км.
- ❖ Звездные сутки на Уране делятся 17 часов 14 минут. Уран вращается, как говорят, «лежа на боку».
- ❖ Масса Урана в 14,5 раз больше массы Земли.
- ❖ Его радиус огромен: в 4 раза больше радиуса Земли.
- ❖ Планета сильно сжата.

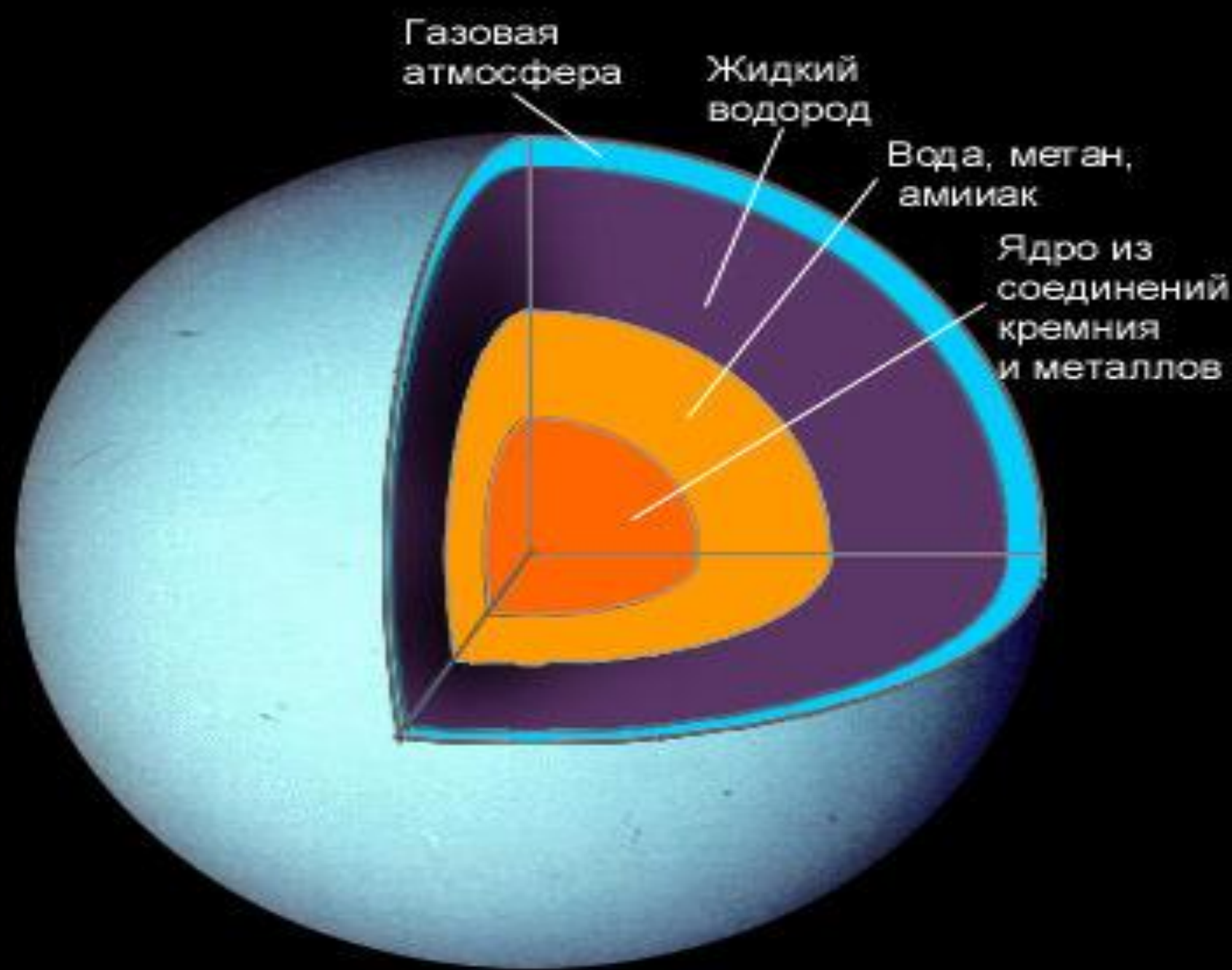




# Состав

Уран состоит прежде всего из горной породы и различных льдов. По-видимому, Уран не имеет каменного ядра подобно Юпитеру и Сатурну.





# Атмосфера

Атмосфера Урана состоит на 83% из водорода, на 15% из гелия и на 2% из метана.

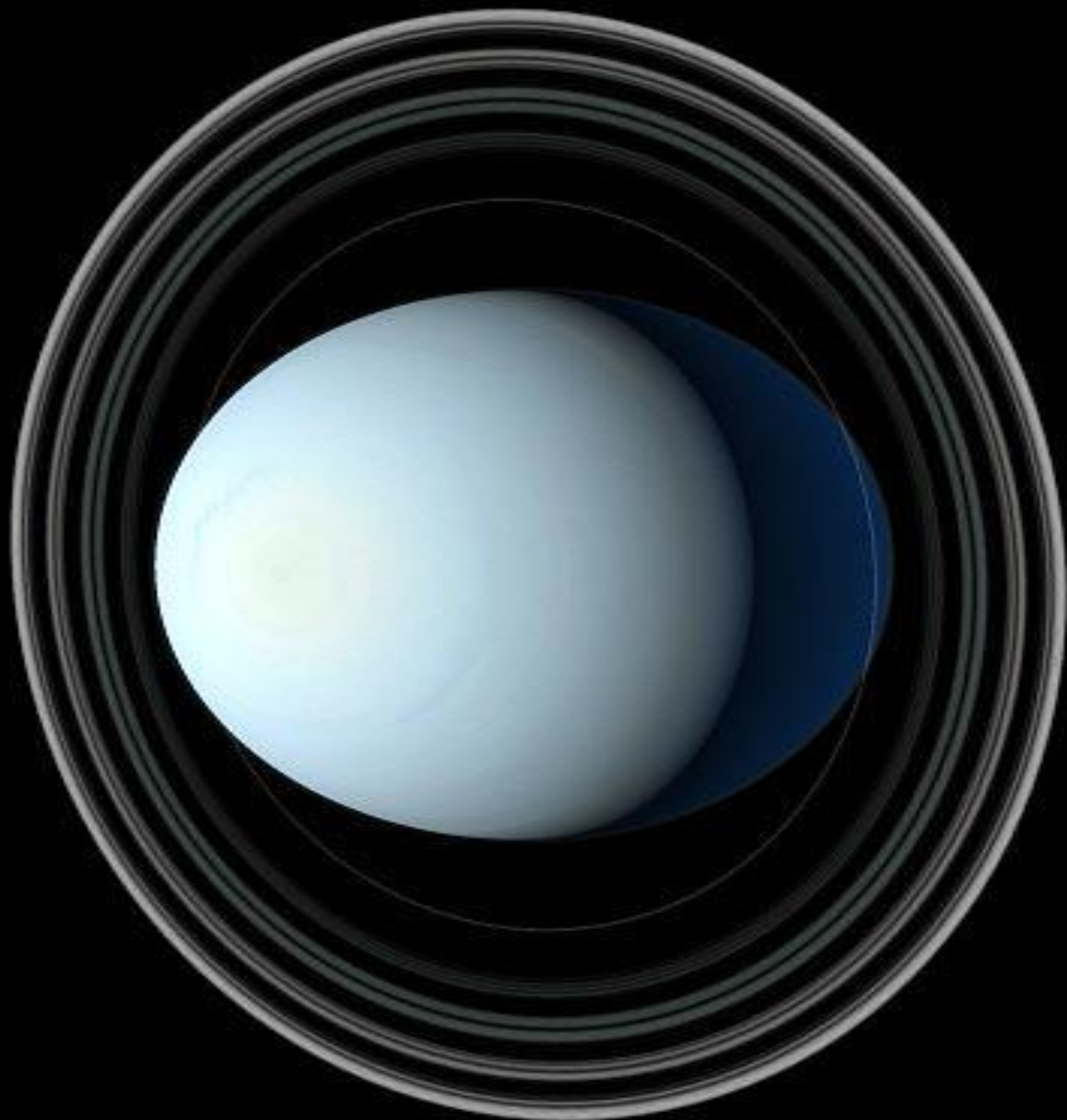
Как и другие газовые планеты, у Урана есть полосы облаков, которые быстро перемещаются вокруг него.

Синий цвет Урана - результат поглощения красного света метаном в верхних слоях атмосферы.

# Кольца Урана

Подобно другим газовым планетам, Уран имеет кольца. Кольцевая система была обнаружена в 1977-м году. Пока обнаружено девять более или менее ярко выраженных колец. Если перебирать их, удаляясь от планеты, они названы  $\delta$ ,  $\epsilon$ ,  $\zeta$ , Альфа, Бета, Эта, Гамма, Дельта и Эпсилон. Они неярки, но, содержат много больших частиц, размеры которых колеблются от 10 метров в диаметре до мелкой пыли. Кольца Урана были открыты первыми после колец Сатурна.





# Спутники

Уран имеет 16 спутников.

Интересная особенность: почти все спутники Урана названа в честь героев из книг Шекспира

XVII S/1997 U2

Умбриэль

Розалинда

Крессида

Белинда

Офелия

Джульетта

Ариэль

Бianка

Пак

Уран

Корделия

Порция

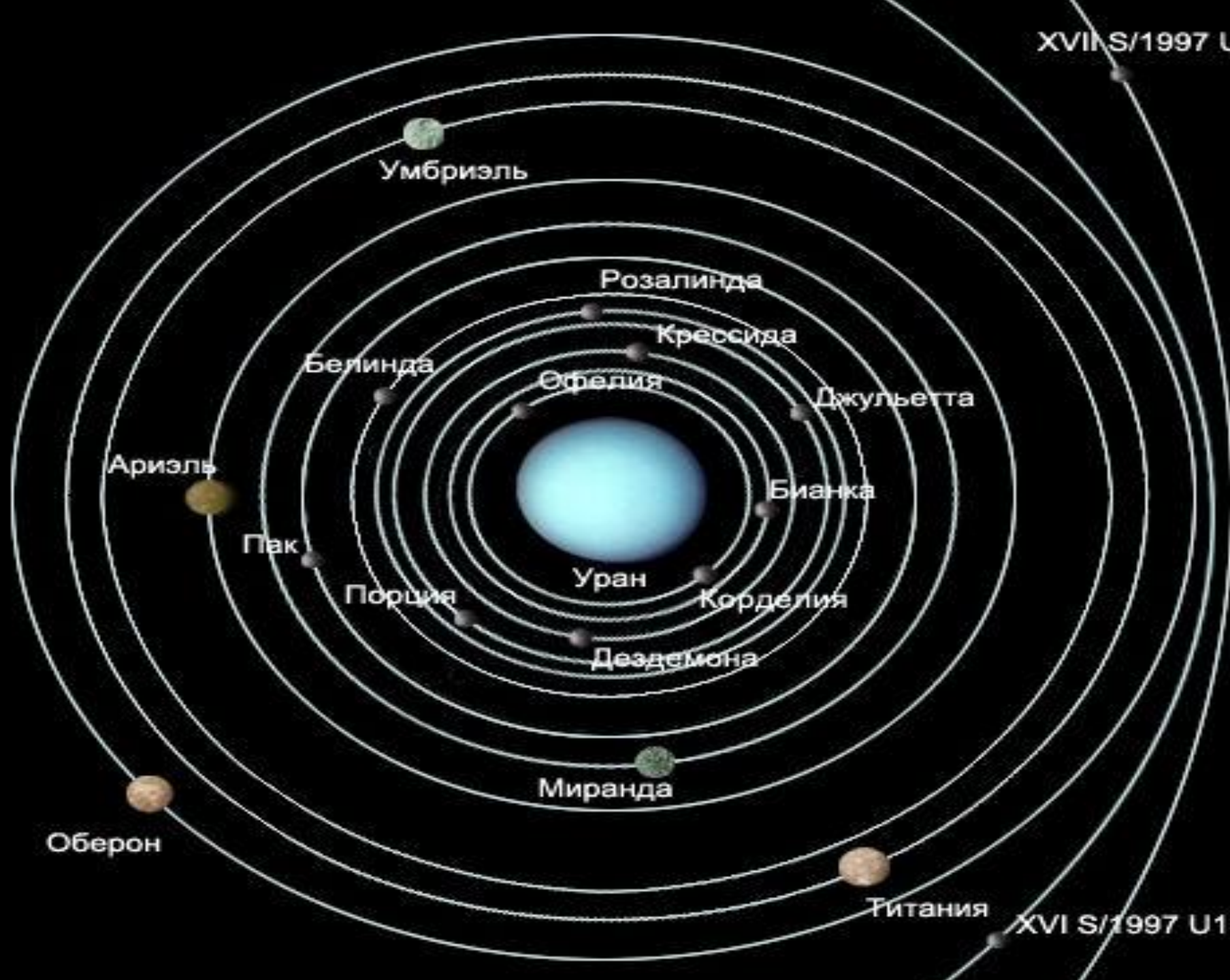
Дездемона

Миранда

Оберон

Титания

XVI S/1997 U1





Спасибо за внимание