

# ПЛАНЕТА УРАН

Пресняков Антон  
10 класс.



Уран – одна из планет [Солнечной системы](#), находящаяся на огромном расстоянии от Земли – приблизительно от 2,6 до 3,1 млрд км. Названа планета в честь греческого бога неба.

Уран был открыт в 1781 году английским астрономом Уильямом Гершелем.



- Уран можно увидеть на безоблачном небе без специальных приборов, но более ранние исследователи принимали его за звезду из-за бледного света и медленной скорости передвижения.



Уран стал первой планетой, обнаруженной в Новое время и при помощи телескопа. Его открыл **Уильям Гершель** 13 марта 1781 года, тем самым впервые со времён античности расширив границы Солнечной системы в глазах человека.



*Модель телескопа, с помощью которого Гершель открыл Уран. Находится в музее Уильяма Гершеля, в городе Бат (Англия)*

Уран – самая холодная планета Солнечной системы со средней температурой –  $-225^{\circ}\text{C}$ .

Как правило, один из полюсов постоянно повернут к Солнцу и здесь светло 42 земных года; другой полюс в это же самое время находится в темноте.

Тем не менее температура на повернутой к Солнцу стороне почти такая же, как на «теневой».

По-видимому, каким-то образом производится передача тепла из одной части планеты к другой.

Но пока это остается загадкой для ученых.

Как и у других газовых планет, у Урана есть кольца, но они мало заметны: узкие и достаточно темные.

Кольца Урана относительно молодые (предполагается, что им не больше 600 миллионов лет); возможно, когда-то они были частью разрушенных спутников планеты.

Если у Земли один спутник ([Луна](#)), у Урана их не меньше 27. В основном, они очень малы и состоят из льда и осколков камней.

Планета Уран мало изучена. Большинство информации было получено с межпланетного зонда «Вояджер-2», единственного космического аппарата, достигшего его системы. В 1986 году он максимально приблизился к планете на расстояние около 80.000 км и отправил на Землю тысячи снимков.

Ученые надеются, что в ближайшее время получится организовать следующие исследования, которые значительно продвинут человечество к постижению Вселенной.

Уран единственная планета, которая «лежит на боку».

Её радиус составляет **25360 км**.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!!!**

