



Марс.

Юпитер.

Сатурн.

Уран.

Нептун.

Плутон.

П Л А Н Е Т Ы И И Х С П У Т Н И К И

Планеты	СПУТНИКИ ПЛАНЕТ				
	Название спутника	Год открытия. Кто открыл	Среднее расстояние от планеты (в тыс. км)	Размеры (в км). Радиус или наибольшие размеры	Период обращения (в сутках)
Земля	Луна	—	384,4	1738 (радиус)	27,32
Марс	1. Фобос	1877 г., Холл (США)	9,378	14x11x10	0,319
	2. Деймос	-»-	23,459	8x6x6	1,263
Юпитер	1. Метидя (Метис)	(США, «Вояджер»)	127,96	?x20x20	0,295
	2. Адрастея	-»-	128,98	12x10x8	0,298
	3. Амальтея	1892 г., Барнард (США)	181,30	135x82x75	0,498
	4. Теба (Фива)	1975 г., Ковал («Вояджер»)	221,90	?x55x45	0,674
	5. Ио	1610 г., Галилей (Италия)	421,60	1815	1,769
	6. Европа	-»-	670,90	1569	3,551
	7. Ганимед	-»-	1070,0	2631	7,155
	8. Каллисто	-»-	1883	2400	16,689
	9. Леда	1974 г., Ковал (США)	11094	8	238,72
	10. Гималия	1904 г., Перрин (США)	11480	90	250,57
	11. Лиситя (Лизифея)	1938 г., Никольсон (США)	11720	20	259,22
	12. Элара	1904 г., Перрин (США)	11737	40	259,22
	13. Ананке	1951 г., Никольсон (США)	21200	15	631
	14. Карме	1938 г., Никольсон (США)	22600	22	692
	15. Пасифе	1908 г., Меллотт (Англия)	23500	35	735
	16. Синопе	1914 г., Никольсон (США)	23700	20	758
Сатурн	1. Пан	1990 г., Шолдер	133,58	—	—
	2. Атлас (Атлант)	(США, «Вояджер»)	137,64	19x19x14	0,602
	3. Прометей	-»-	139,35	70x50x37	0,613
	4. Пандора	-»-	141,7	55x43x33	0,629
	5. Эпиметей	-»-	151,42	70x58x50	0,694
	6. Янус	1966 г., Дольфюс (Франция)	151,47	110x95x80	0,695
	7. Мимас	1789 г., Гершель (Англия)	185,54	197	0,942
	8. Энцелад	-»-	238,04	251	1,370

Планеты	Название спутника	Год открытия. Кто открыл	Среднее расстояние от планеты (в тыс. км)	Размеры (в км). Радиусы и наибольшие размеры	Период обращения (в сутках)
	9. Тефия (Тетис, Фетида)	1684 г., Кассини (Франция)	294,67	524	1,888
	10. Телесто	1980 г., Смит и др. («Вояджер»)	294,67	?x12x11	1,888
	11. Калипсо	-»-	294,67	15x13x8	1,888
	12. Диона	1684 г., Кассини (Франция)	377,42	559	2,737
	13. Елена	1980 г., Лакешо	378,06	18x?x15	2,7390
	14. Рея	1672 г., Кассини (Франция)	527,04	765	4,5180
	15. Титан	1655 г., Гюйгенс (Голландия)	1221,86	2575	15,945
	16. Гиперион	1848 г., Бонды Д. и У.(США)	1481,1	175x120x100	21,276
	17. Япет	1671 г., Кассини	3561,3	718	79,331
	18. Феба	1898 г., Пикеринг (США — Перу)	12954,0	—	550,0
Уран	1. Корделия	1986 г., Дэвис и др. (США, «Вояджер»)	49,771	20	0,335
	2. Офелия	-»-	53,796	25	0,378
	3. Бианка	-»-	59,160	25	0,435
	4. Крессида	-»-	61,776	30	0,464
	5. Дездемона	-»-	62,675	30	0,474
	6. Джульетта	-»-	64,350	40	0,474
	7. Порция	-»-	66,090	40	0,513
	8. Розалинда	-»-	69,942	30	0,561
	9. Белинда	-»-	75,256	30	0,624
	10. Пак	-»-	86,006	80x85	0,762
	11. Миранда	1948 г., Койпер (США)	129,80	243x237x235	1,414
	12. Ариэль	1851 г., Лассел (Англия)	190,90	578	2,520
	13. Умбриэль	-»-	266,31	587	4,144
	14. Титания	1787 г., Гершель (Англия)	436,3	790	8,7060
	15. Оберон	-»-	582,40	758	13,463
	16. Калибан	1997 г., Гледмен, Николсон, Бернс, Кавеллар	7200	40	579
	17. Сикоракс	-»-	12200	80	1289
Нептун	1. Наяда	1989 г., Смит и др. (США, «Вояджер»)	48,0	27	0,296
	2. Таласса	-»-	50,0	40	0,3131
	3. Деспина	-»-	52,5	90	0,3333
	4. Галатей	-»-	62,0	75	0,429
	5. Ларисса	-»-	73,6	95	0,554
	6. Протеус	-»-	117,6	200	1,12
	7. Тритон	1846 г., Лассел (Англия)	354,612	1350	5,9
	8. Нереида	1949 г., Койпер (США)	5511,233	170 ± 25	360,12
Плутон	1. Харон	1978 г., Кристи (США)	19,64	596	6,387