

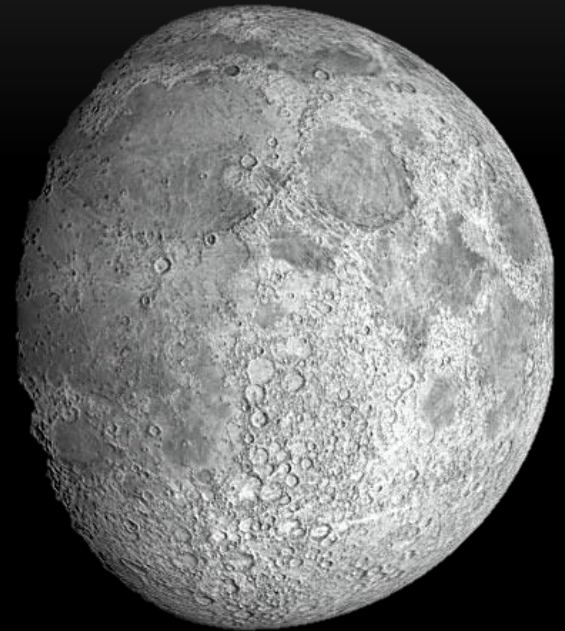
ЛУНА - ЕДИНСТВЕННЫЙ ЕСТЕСТВЕННЫЙ СПУТНИК ЗЕМЛИ.

Выполнили:

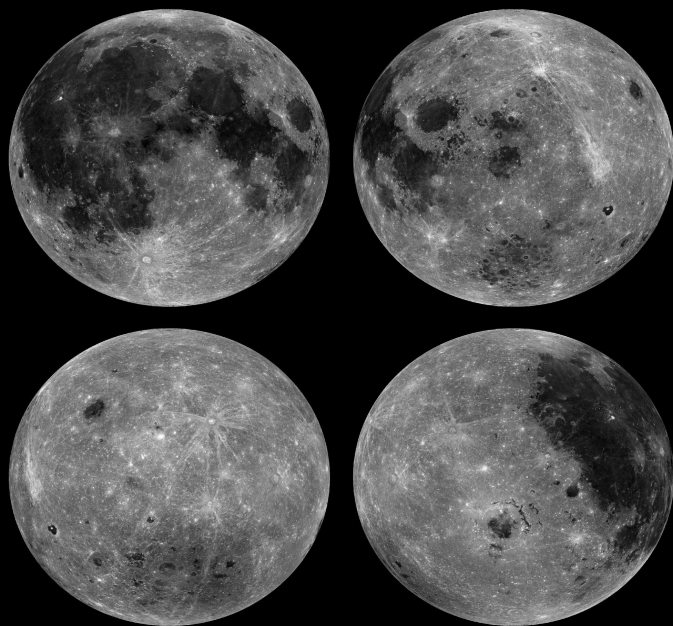
Толстошеева Елена и Токарева Елизавета

СВЕДЕНИЯ О ЛУНЕ

- Радиус Луны = 1 738 км
- Большая полуось орбиты = 384 400 км
- Орбитальный Лунный период = 27,321661 суток
- Эксцентриситет орбиты = 0,0549
- Наклон орбиты Луны к экватору = 5,16
- Температура поверхности Луны = от - 160° до +120° С
- Лунные сутки = 708 часов
- Расстояние от Земли до Луны = 384400 км

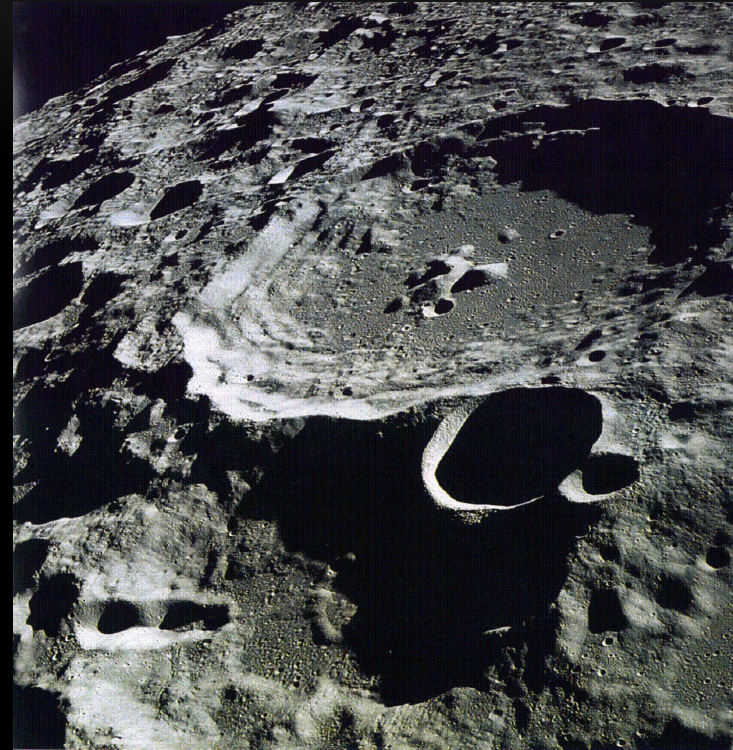


ОБРАТНАЯ СТОРОНА ЛУНЫ



ПОВЕРХНОСТЬ ЛУНЫ

Поверхность Луны можно разделить на два типа: очень старая горная местность с большим количеством вулканов и относительно гладкие и более молодые лунные моря.



КАК ПОЯВИЛАСЬ ЛУНА

- Было три принципиальных теории: Луна и Земля сформировались в одно и то же время из Солнечной Туманности; Луна откололась от Земли; Луна сформировалась в другом месте и впоследствии была захвачена Землей. Но новая и детальная информация, полученная путем детального изучения образцов с Луны, привела к следующей теории: Земля столкнулась с очень большим объектом (столь же большим, как Марс, или даже больше) и Луна сформировалась из выбитого этим столкновением вещества. Есть еще детали, которые требуют доработки, но именно эта теория столкновения на сегодняшний день является широко принятой.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

