

- Без еды живём мы месяц,
- Без воды всего три дня,
- Не протянем и минуты
- Без чего же мы, друзья?



Океан, которого нет на карте



АТМОСФЕРА - воздушная оболочка Земли.



“Голубой океан” планеты. Дном этого воздушного океана является сама Земля.

Значение атмосферы

Атмосфера защищает живые существа Земли от вредных действий некоторых излучений Солнца



и метеоритов из космоса

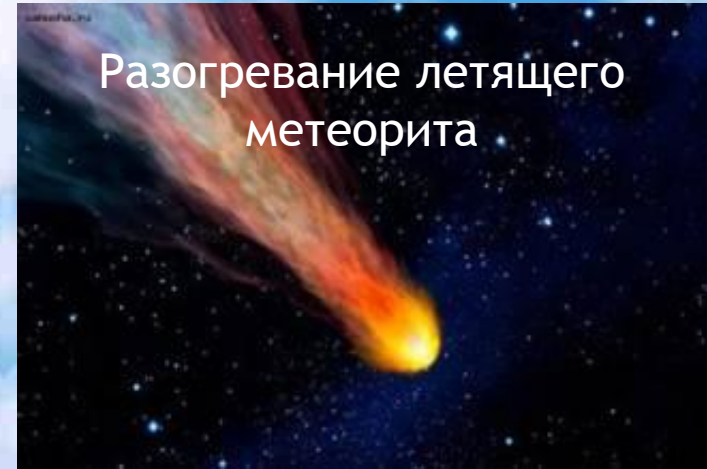
Метеорит приближается к Земле



Трение ладоней



Разогревание летящего метеорита



Падение метеорита



Сгорание метеорита в атмосфере Земли

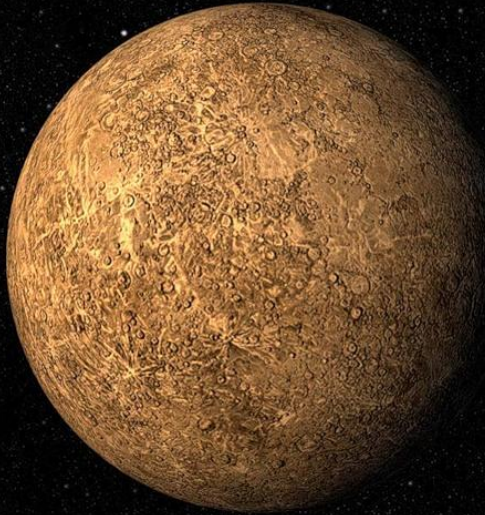


Метеоритный дождь



Если бы не было воздушной оболочки, метеориты сыпались бы сплошным дождем.

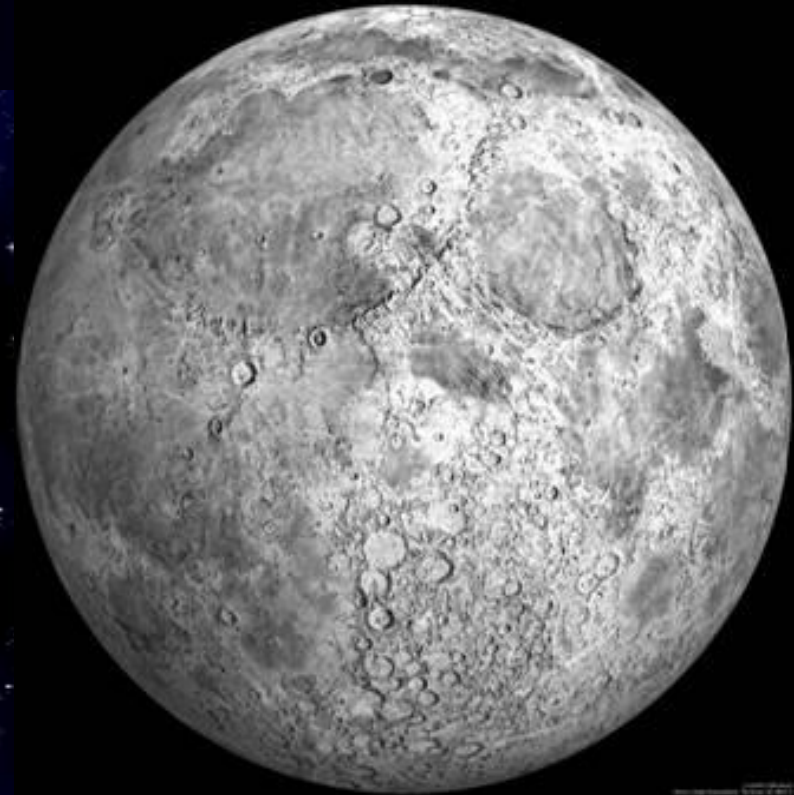
Меркурий



поверхность раскаляется до $+420$ градусов С,
с приходом ночи охлаждается до -180 градусов С.

освещенная сторона
прогревается до $+130^{\circ}$,
а неосвещенная
охлаждается до -180°

Луна





Атмосфера везде –

воздух находится

вокруг нас.

Он заполняет все пустоты, пещеры, ямы; проникает даже в микроскопические трещинки; содержится в почве, в живых организмах, в воде.





узнал

удивился

задумался

повторил

запомнил

Домашнее задание.

*Стр. 96 - 99
вопрос 3.*

