

«Тема 2.6 Общие характеристики планет. Земля, Луна и планеты земной группы»

1. Перечислите группы планет Солнечной системы. В чем главные различия планет различных групп?
2. Объясните теорию О.Ю.Шмидта
3. Дайте определение понятиям: планетезимали, протопланеты
4. Что такое «поздняя тяжелая бомбардировка»? Когда происходило это явление, что стало ее результатами?
5. Что такое «пояс Койпера»? Где он находится?
6. Объясните понятие «облако Оорта», каковы его размеры?
7. Расскажите о строении Земли, ее оболочках
8. Расскажите о составляющих атмосферы Земли
9. Что такое магнитосфера Земли. В чем ее значение для жизни?
10. Перечислите основные параметры Луны (размеры, расстояние, температуру, состав)
11. Охарактеризуйте планеты земной группы (Меркурий, Венера, Марс)