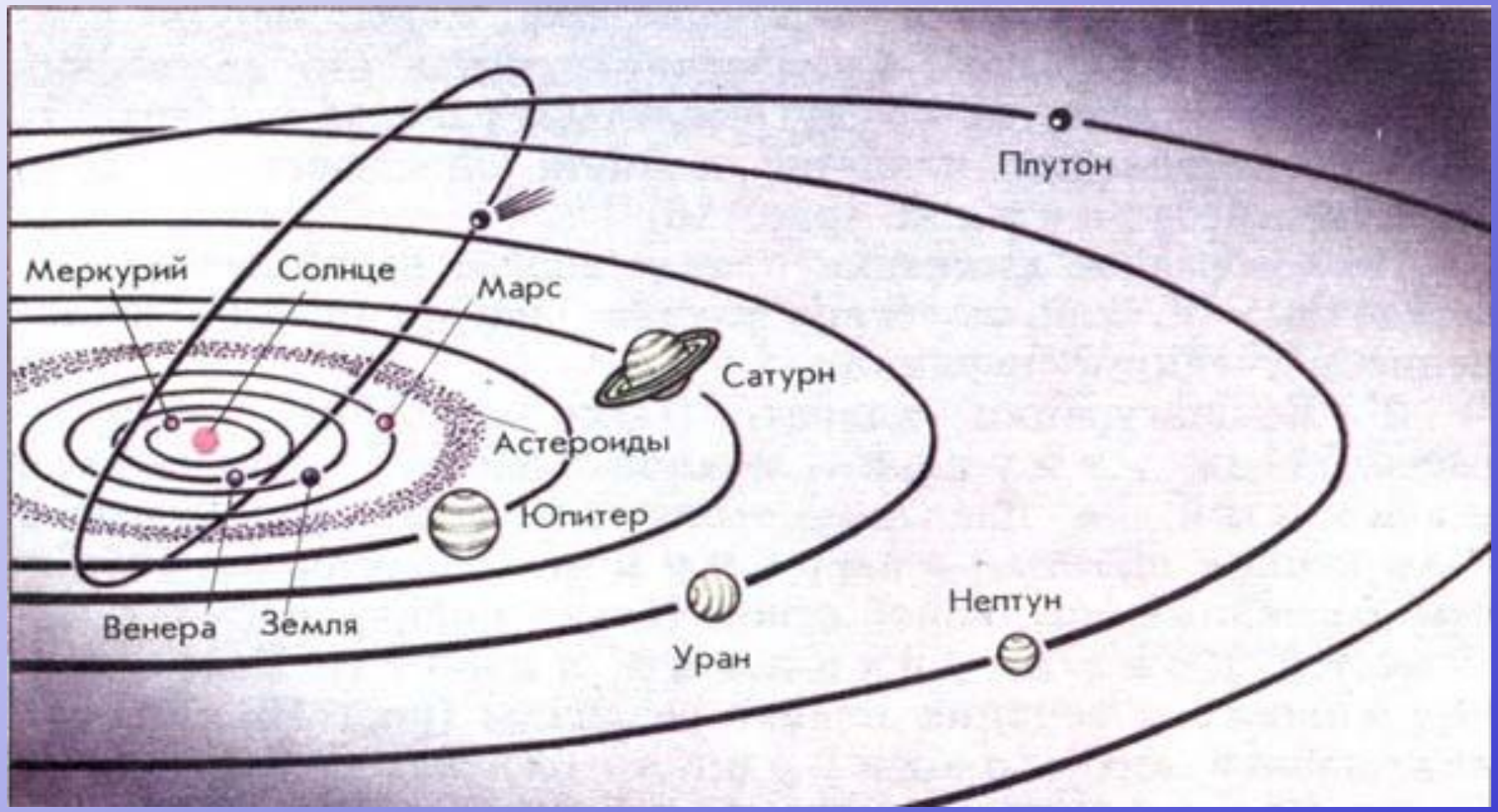
Планеты Солнечной системы

1. Строение Солнечной системы
2. Закономерности движения планет
3. Деление планет на группы
4. Общие и индивидуальные особенности планет

Строение Солнечной системы



Закономерности движения планет

- Планеты движутся вокруг Солнца по эллипсам
- Эксцентриситеты планет очень малы
- Орбиты планет лежат приблизительно в одной плоскости
- Планеты движутся вокруг Солнца в том же направлении, в каком Солнце вращается вокруг своей оси
- У большинства планет (за исключением Венеры и Урана) направление вращения вокруг оси совпадает с направлением обращения вокруг Солнца
- Почти 99,9 % массы вещества Солнечной системы приходится на долю медленно вращающегося вокруг своей оси Солнца.

Деление планет на группы

	Планеты земной группы	Планеты-гиганты
Названия планет		
Общность планет		
Индивидуальная особенность		

Планеты земной группы

Меркурий

Венера

Земля

Марс

Плутон