


# ВВЕДЕНИЕ В АСТРОНОМИЮ

Что такое световой год?

А Расстояние, которое проходит свет за один земной год.

Б Совокупность всех световых дней за год.

В Период за который Земля делает полный оборот вокруг солнца

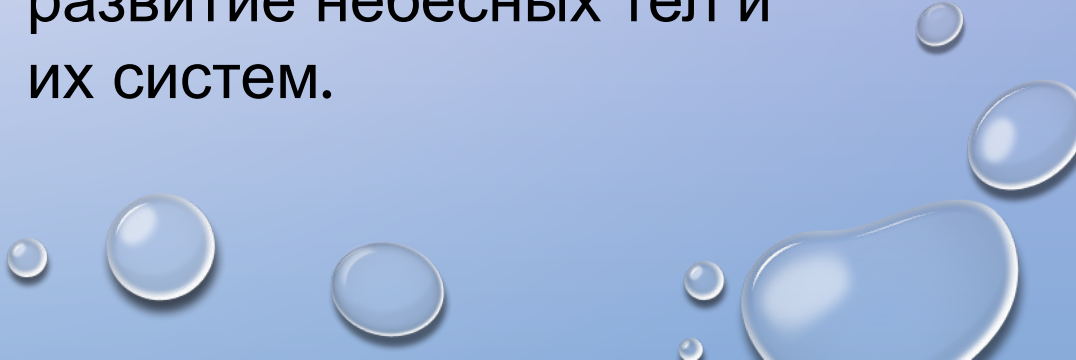


Астрономия – наука,  
изучающая ...

А движение и  
происхождение небесных  
тел и их систем.

Б развитие небесных тел  
и их природу.

В движение, природу,  
происхождение и  
развитие небесных тел и  
их систем.






Телескоп необходим для того, чтобы ...

А собрать свет и создать изображение источника.


Б собрать свет от небесного объекта и увеличить угол зрения, под которым виден объект.

В получить увеличенное изображение небесного тела.




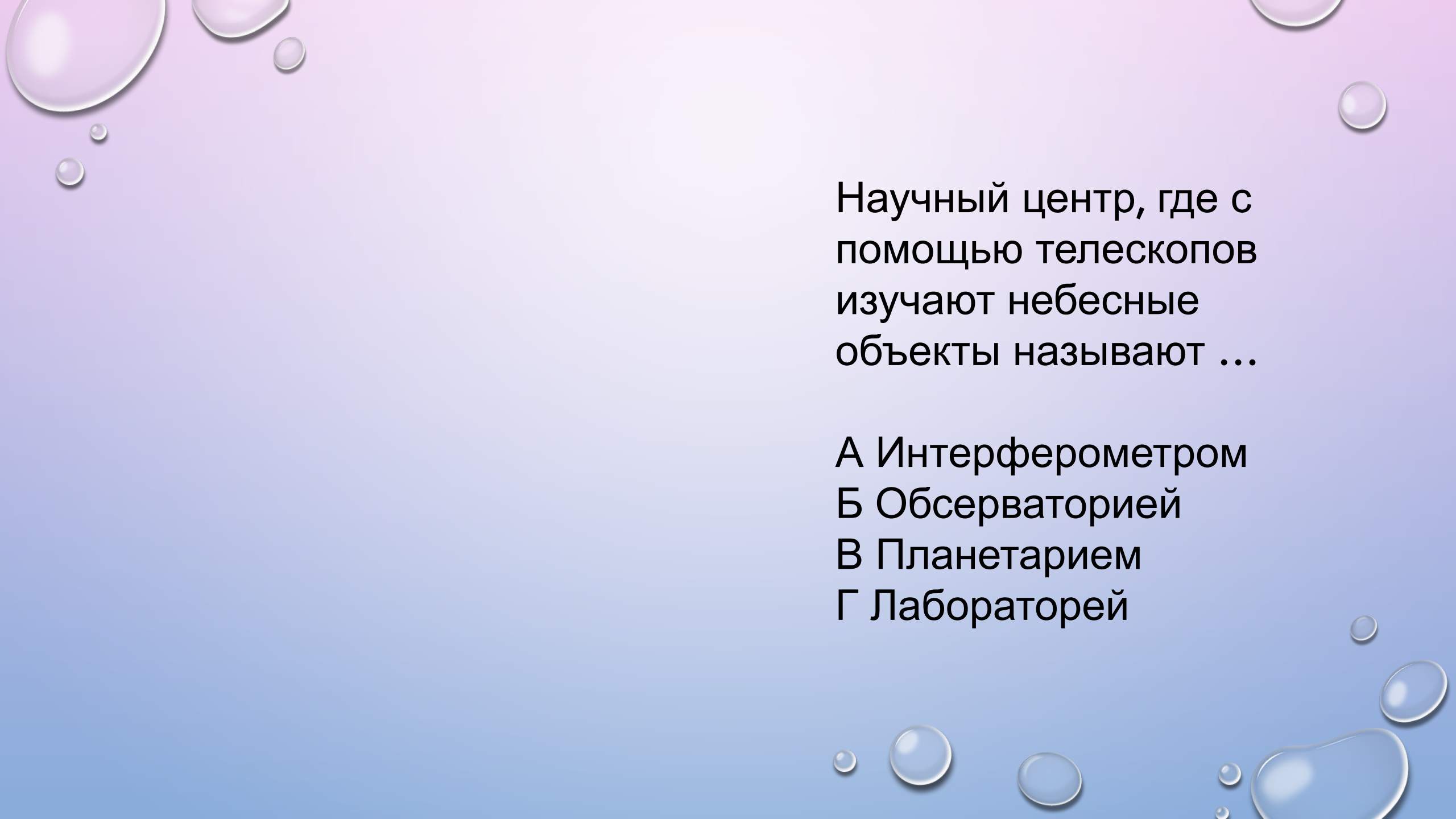
Основными частями  
радиотелескопа  
являются...

- А Антенна и детектор
- Б Антенна и приемник
- В Приемник и детектор
- Г Антенна и умножитель



Система, которая объединяет несколько радиотелескопов называется ...

- А Радиointерферометром
  - Б Мультирадиотелескопом
  - В Детектором
  - Г Нет правильного ответа
- 



Научный центр, где с помощью телескопов изучают небесные объекты называют ...


- А Интерферометром
- Б Обсерваторией
- В Планетарием
- Г Лабораторей

3. Галактика не  
включает в себя

...

- А Звезды
- Б Планеты
- В Вселенную
- Г Кометы
- Д Астероиды





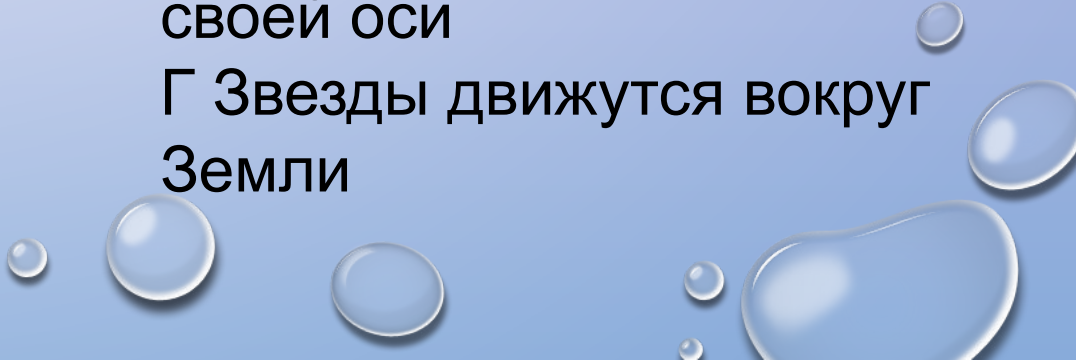
Наблюдая ночью за звездным небом в течение часа вы заметили, что звезды перемещаются по небу. Это происходит потому, что:

А Земля движется вокруг Солнца

Б Солнце движется по эклиптике

В Земля вращается вокруг своей оси

Г Звезды движутся вокруг Земли



А  
Аристотель

Б  
Гиппарх

В  
Птолемей

Кто впервые ввел деление звезд по их яркости и ввел видимую звездную величину?