**Практическая работа № 5**

«Составление сравнительныx xарактеристик планет земной группы».

**Цель:** обобщить изакрепить знания о планетах земной группы.

**Оборудование:** учебник п.18, таблицы 4,6 в учебнике

**Ход работы**

1. Перечертите таблицу в тетрадь. Заполните таблицу (ответы должны быть краткими):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название планеты | Расстояние до Солнца, а.е. | Диаметр | Рельеф поверх  ности | Продолжитель-ность года | Температура | Количество спутников и их название |
| **Меркурий** |  |  |  |  |  |  |
| **Венера** |  |  |  |  |  |  |
| **Земля** |  |  |  |  |  |  |
| **Марс** |  |  |  |  |  |  |

1. Перечертите таблицу в тетрадь. Заполните таблицу

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Меркурий | Венера | Земля | Марс |
| 1 | Масса (в массах Земли) |  |  |  |  |
| 2 | Плотность, кг/м3 |  |  |  |  |
| 3 | Химический состав |  |  |  |  |
| 4 | Внутреннее строение |  |  |  |  |
| 5 | Вулканизм и тектоника |  |  |  |  |
| 6 | Давление атмосферы |  |  |  |  |
| 7 | Состав атмосферы |  |  |  |  |
| 8 | Состояние воды |  |  |  |  |
| 9 | Период вращения вокруг оси (сутки) |  |  |  |  |

3. Запишите вывод о сходстве и различии планет земной группы.

Письменно ответьте на вопросы:

1. Почему температура на поверхности Венеры выше, чем на Меркурии?
2. У какой планеты большая часть поверхности покрыта водой?
3. Какие физические характеристики планеты нужно знать, чтобы вычислить ее среднюю плотность?

**Д.з. п.18**

**----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**