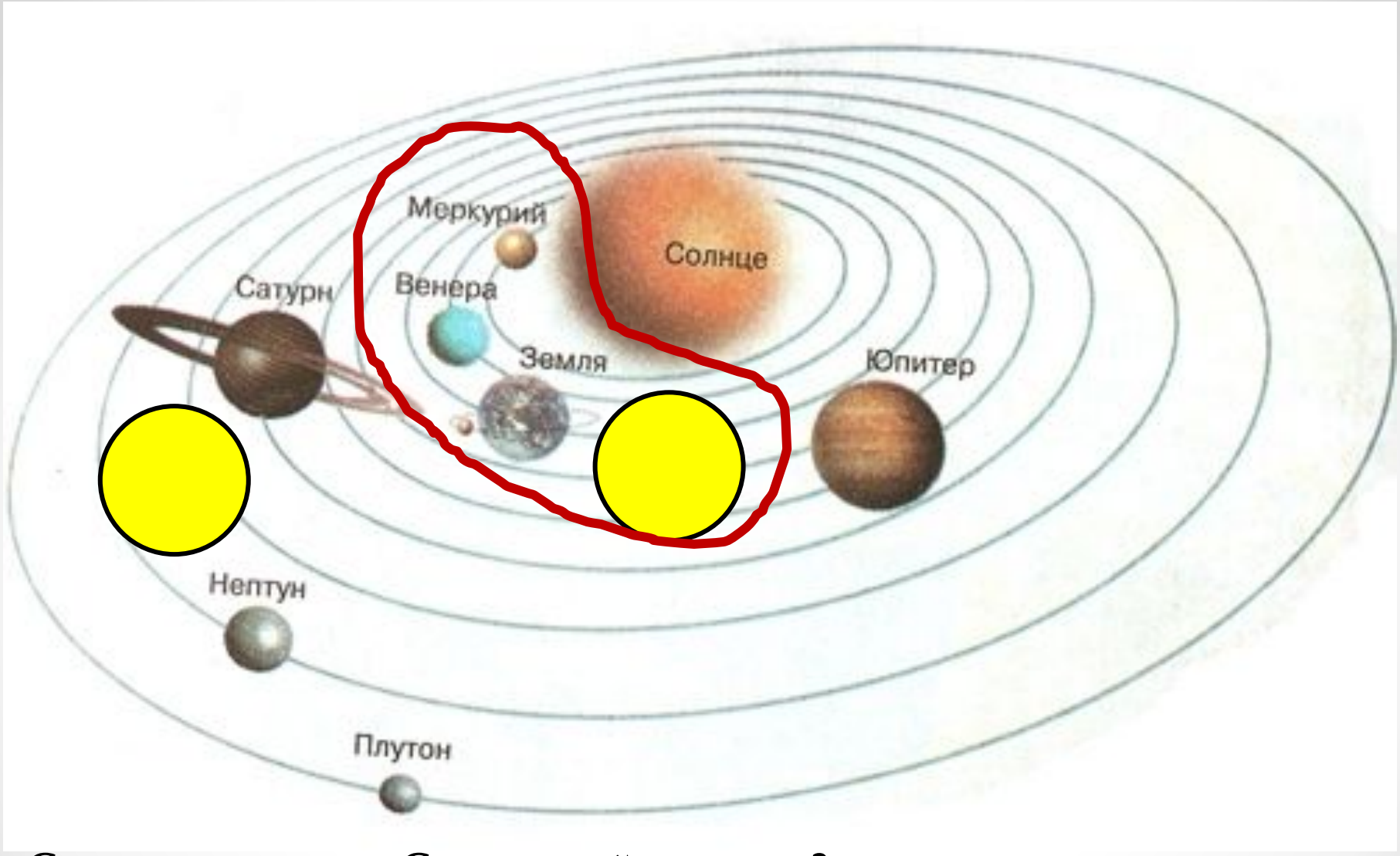


-Сколько планет в Солнечной системе?

-По каким признакам некоторые планеты объединены в Земную группу?

Установите соответствие.

Планеты земной группы

Планеты-гиганты

Юпитер

Земля

Сатурн

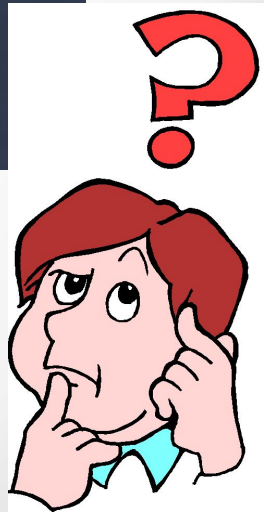
Марс

Нептун

Установите соответствие.

1. **Атмосфера** — **а) водная оболочка**
2. **Биосфера** — **б) твердая оболочка**
3. **Гидросфера** — **в) воздушная оболочка**
4. **Литосфера** — **г) оболочка, заселенная**

Влияние космоса на Землю и жизнь людей



1. Благоприятная температура для жизни на Земле поддерживается благодаря:

а) наличию атмосферы;
б) наличию воды;
в) наличию почвы;
г) положению Земли в космическом пространстве.

2. Озоновый слой предохраняет:

а) планету от падения метеоритов;
б) живые организмы от губительного излучения;
в) планету от потери тепла.

3. Огромными запасами воды обладают:

а) все планеты Солнечной системы;
б) Земля и Меркурий;
в) только Земля.

4. Средами обитания являются:

а) почва;

б) вода;

в) воздух.

5. Почва обеспечивает растения:

а) углекислым газом, необходимым для питания;

б) светом;

в) необходимыми для развития минеральными веществами.

6. Выберите планеты земной группы:

А)Меркурий, Венера, Марс, Земля

Б) Земля, Юпитер Сатурн, Марс

В)Марс, Земля, Уран, Юпитер

7.Выбери планеты - гиганты:

А)Уран, Земля, Меркурий, Марс

Б)Марс, Земля, Уран, Юпитер

В)Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун.

Проверьте свои знания по образцу. Оцените свой ответ.

Шесть правильных ответов – оценка «5»

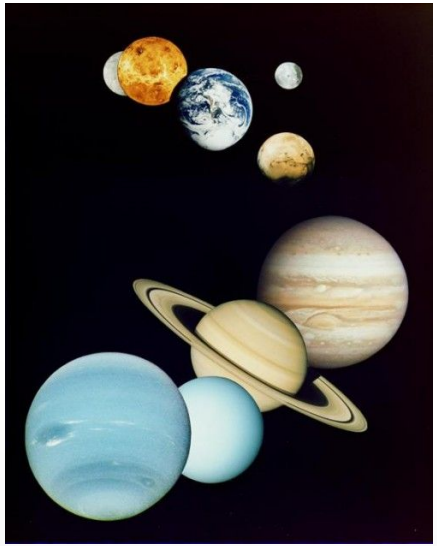
Пять правильных ответов – оценка «4»

Четыре правильных ответа- оценка «3»

Меньше четырех правильных ответов – вам следует вернуться еще раз к изучаемой теме.

Зная, что Земля планета Солнечной системы, предположите, может ли жизнь на Земле зависеть от тел, входящих в состав Солнечной системы?

От каких?



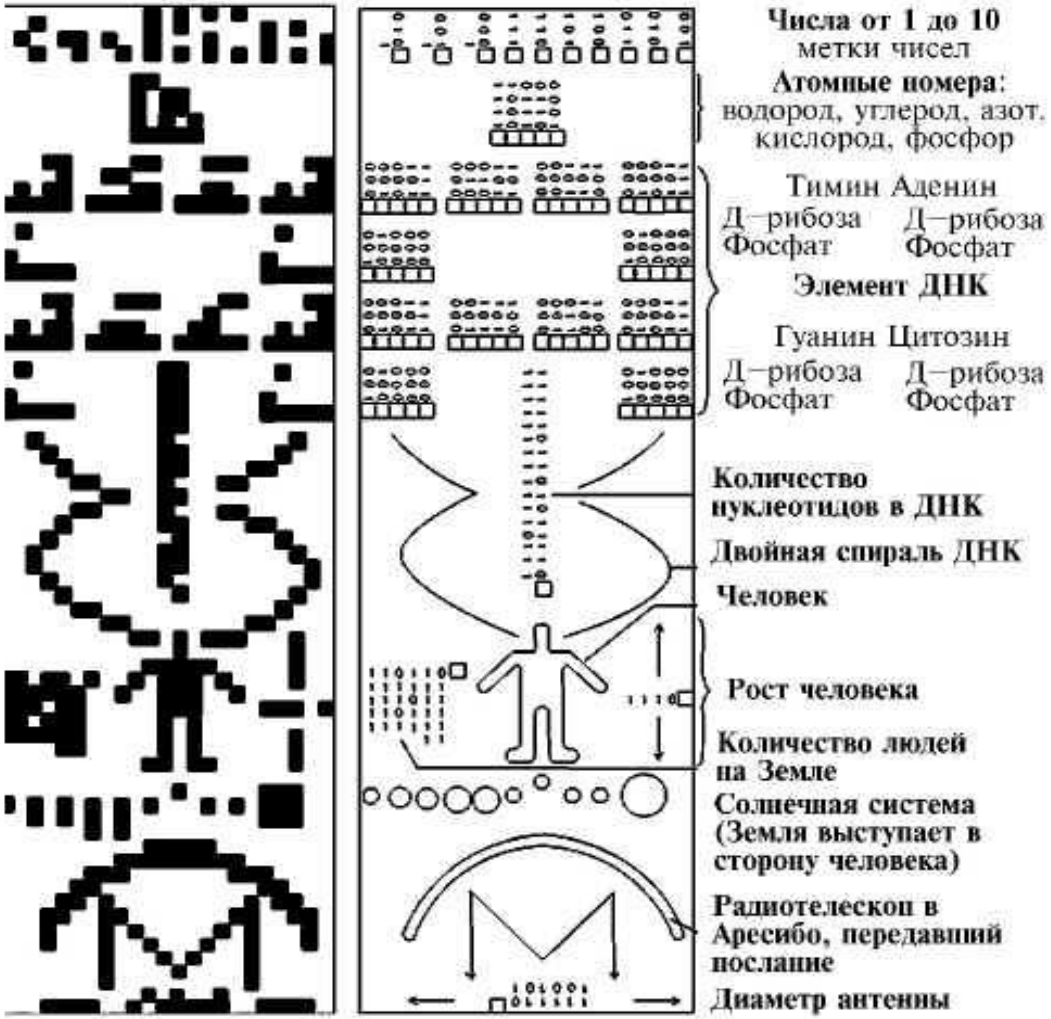
Влияние Луны и Солнца на земную жизнь

-Объясните, какое значение имеет Солнце для нашей планеты?

Влияние Луны и Солнца на земную жизнь

-Объясните, какое значение имеет Луна для нашей планеты?

Человечество издавна волнует вопрос: есть ли жизнь на других планетах? По мнению ученых, на каждый миллион звезд приходится по крайней мере одна планета, на которой возможна жизнь. Значит, только в нашей Галактике около 150 000 таких планет. Пытаясь обнаружить обитаемые планеты, люди отправляют во Вселенную космические радиосигналы и пытаются уловить сигналы, поступающие из космоса.



Представьте себе, что вы инопланетянин, получивший этот сигнал. Попробуйте расшифровать его.

-Что заставило людей изучать космическое пространство?

-Какие космические тела в наибольшей степени влияют на нашу планету, нашу жизнь

Домашнее задание

§8, вопросы с.33