

-Сколько планет в Солнечной системе?

-По каким признакам некоторые планеты объединены в Земную группу?

Установите соответствие.

Планеты земной
группы

Планеты-
гиганты

Юпите

р

Земля

Сатур

Марс

н

Непту

н

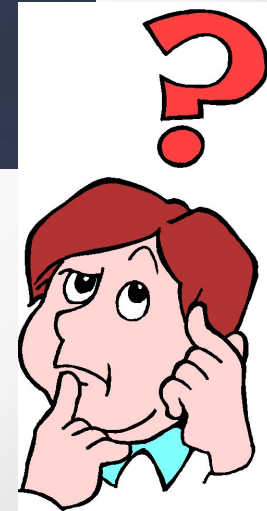
Установите соответствие.

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





Влияние космоса на Землю и жизнь людей



1. Благоприятная температура для жизни на Земле поддерживается благодаря:

- а) наличие атмосферы;**
- б) наличие воды;**
- в) наличие 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»

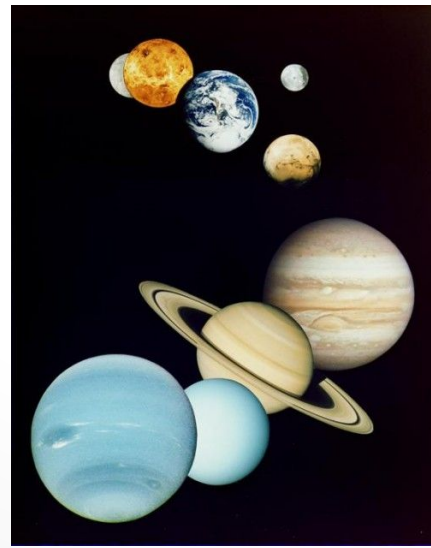
Меньше четырех правильных ответов – **вам следует вернуться еще раз к изучаемой теме.**





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

