

Занятие №29

Тема занятия: «Земля – планета солнечной системы»

Задание №1. Прочитайте текст.

- Землю сравнивают с металлическим шаром, который находится в каменной оболочке. Сфере.
- 2 Скорость нашей планеты, хотя для нас это незаметно, составляют 107 км/час.
- 5 Некоторые исследователи утверждают, что 4 миллиарда лет назад Земля имела два спутника, то есть две «Луны». Вторым спутник находился в точке, где силы притяжения Луны и Земли уравновешены.
- Если назвать Землю огромным живым организмом, мы не ошибёмся. Наша планета умеет самостоятельно регулировать температуру, потреблять энергию, обновляться и дышать.
- 4 Гравитация в некоторых частях нашей планеты не одинакова. Вес тела на экваторе несколько меньше, чем на полюсах. Это связано с формой Земли и скоростью её вращения.

1. Запишите понятия в той последовательности, как они представлены в высказываниях. Для этого напишите в таблице недостающие понятия и цифры, чтобы их упорядочить. Первые цифры уже стоят в нужном порядке.

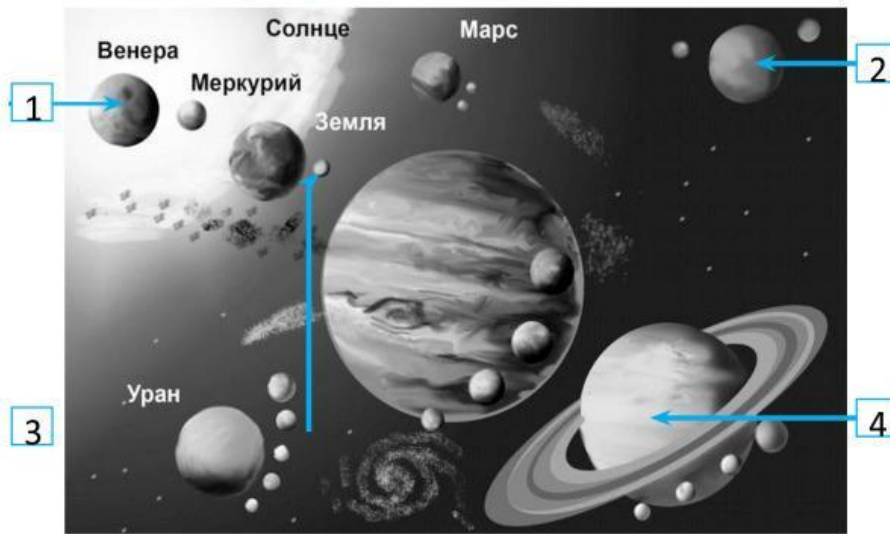
	2		1	
литосфера		спутники	саморегуляция	

2. На сколько скорость движения планеты Земля больше, чем средняя скорость движения автомобиля (80 км/ч)?

Используйте информацию выше.

Ответ: на _____

Задание №2. Рассмотрите рисунок.



Какие стрелки указывают на планету Сатурн и спутник Земли? Отметьте знаком верный ответ.

- | | | | | | |
|----------|--------------------------|------|----------|--------------------------|------|
| А | <input type="checkbox"/> | 1, 2 | В | <input type="checkbox"/> | 4, 3 |
| Б | <input type="checkbox"/> | 2, 3 | Г | <input type="checkbox"/> | 1, 4 |

Задание №3. Прочитайте текст.

После посещения планетария Платон рассказал одноклассникам о планетах земной группы.

Ближе всех к Солнцу на расстоянии 58 млн. км находится Меркурий. Его диаметр меньше, чем у других планет.

Вторая от Солнца планета – Венера. Она расположена на 50 млн. км дальше от Солнца, чем Меркурий. На небе эта планета видна как яркая звёздочка голубоватого цвета.

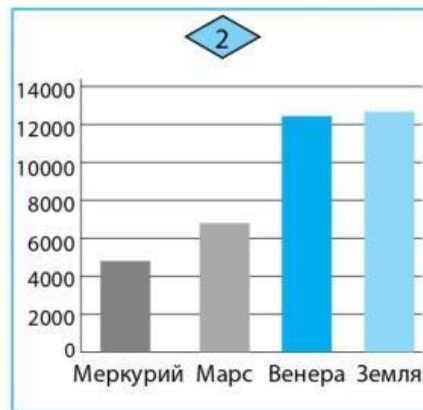
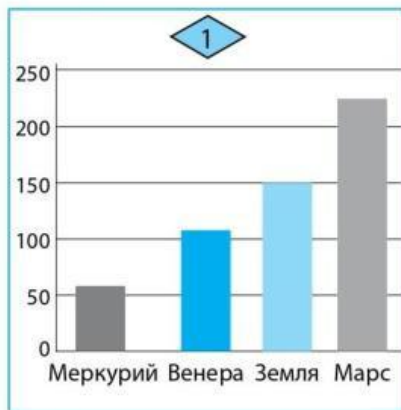
На третьей от Солнца планете живём мы с вами. А последняя планета земной группы удалена от центра нашей планетной системы на 227 млн. км.

1. Рассмотрите таблицу и запишите недостающие данные.

Планета	Расстояние от солнца, млн.км.
	58
Венера	
	150
Марс	

2. Рассмотрите таблицу и диаграмму.

Планета	Диаметр планеты, км
Меркурий	4 880
Венера	12 100
Земля	12 742
Марс	6 800



3. Выберите диаграмму, которая верно составлена на основе данных о расстоянии планет от солнца. Запишите номер.

Ответ: _____

4. Диаметр какой планеты на 642 км меньше диаметра Земли? Запишите название планеты.

Ответ: _____