Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тема: «Земля во Вселенной»**

**Письмо «Послание в космос»** (заполните пропуски, оформите конверт)

|  |  |
| --- | --- |
| ***Куда:******Галактика:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Система:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Планета:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***Кому:*** ***моему марсианскому другу***Красивые картинки Земли из космоса (32 фото) ⭐ Наслаждайтесь юмором! |  Planet poster, Metal posters, Apple ipad wallpaper | ***Откуда:******Галактика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Система: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Планета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Материк \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Страна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Город\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******Ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_д.\_\_\_******От кого:******Ученика(цы) \_\_\_ класса******Школа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_******\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***  |

Здравствуй мой незнакомый марсианский друг. Очень хочется с тобой начать переписку и рассказать о себе. Я живу на планете Земля, которая расположена на ……………. орбите от Солнца. На нашей планете есть жизнь. Самой большой планетой в нашей Солнечной системе является …………, а самой маленькой ………... Самой быстрой планетой является …………., а самой медленной ………. В нашей Солнечной системе есть планета с самым большим количеством спутников – это планета ………….., у неё их 17.

 Земля, на которой я живу очень необычная планета по своей форме. Она чуть-чуть ……………… у полюсов. Год на нашей планете длится ….. дней, а на твоей планете он ровно в два раза больше. Через каждые 24 часа я хожу в школу учиться, а ты?

 У нашей планеты …………………форма и оптимальные для возникновения жизни условия. Но узнал я об этом благодаря трём великим древнегреческим ученым, а именно благодаря ………………(IV век до н.э.), который доказал шарообразность Земли; Эратосфену (III – II века до н.э.), вычислившему ……………..Земли и Пифагору (IV век до н.э.)

 На нашей Земле очень много стран. У меня есть друг, который живёт в Лондоне. Так как мы живём в разных странах, поэтому у нас с ним разные часовые пояса: у него – …………,, а у меня – четвёртый. Но в моей стране к действующему поясному времени было введено ………………. и разница между моим городом и Лондоном составляет …..часов. Поэтому мне приходиться раньше него на 5 часов вставать и идти в школу. А когда у нас полночь, у моего друга всего лишь …………. и он не спит как я, а ещё читает или смотрит телепередачи. А сегодня на уроке географии меня учительница спросила, а если бы твой друг жил в Калифорнии – в городе Лос-Анджелесе смог бы ты с ним поговорить по телефону, когда бы собирался в школу или когда бы пришел из школы? И я ответил, что в …………………….утра в Лос-Анджелесе было бы………., и я бы поговорил с ним, а вот когда бы пришел из школы……….., уже ……. Как ты думаешь, мой марсианский друг, я прав? Очень жду твоего ответа.

***Задание 2.*** Выполните тест.

**1.Установите соответствие между планетой и ее порядковым номером в счете от Солнца**

|  |  |
| --- | --- |
| А) Венера | 1) 8 |
| 2) 7 |
| Б) Сатурн | 3) 6 |
| 4) 5 |
| В) Нептун | 5) 2 |
| 6) 1 |

**2.Расположите космические объекты в порядке уменьшения их размеров:**

А) Галактика; Б) Земля; В) Солнечная система; Г) Вселенная; Д) Солнце

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Вставьте в текст пропущенные слова из приведенного ниже перечня терминов.**

В центре Солнечной системы находится - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, вокруг которого по своим орбитам вращаются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Солнце – это раскаленный газовый шар, ближайшая к нам звезда. По размеру и цвету, Солнце это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Солнце является частью галактики, которая называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Полярная звезда, самая яркая звезда, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Малая Медведица.

**Термины:** Созвездие, Млечный путь, Звезда, Солнце, Астероид, Планеты, желтый карлик.

**4. Между какими планетами расположен пояс астероидов?**

А) между Землей и Марсом; Б) между Марсом и Юпитером в) между Венерой и Землей