

Здравствуйте!

Прочитайте параграфы 3.3 и 2.4 учебник Астрономия под редакцией Фещенко.

ИЛИ

ДОКУМЕНТ «Теория. Луна»

Текст учебника можно найти пройдя по ссылке

<https://obuchalka.org/20200729123335/astronomiya-alekseeva-e-v-skvorcov-p-m-feschenko-t-s-shestakova-l-a-2019.html>

Письменно ответьте на вопросы и выполните ниже следующие задания

Вопросы и задания:

1. Что является причиной смены времен года на Земле?
2. Что называется фазами Луны? Перечислите фазы Луны.
3. Почему Луна обращена к Земле одной и той же стороной?
4. В чем причина солнечных затмений? Начертите схему солнечного затмения.
5. В чем причина лунных затмений? Начертите схему лунного затмения.
6. Почему на Луне наблюдается резкий перепад температур?
7. Почему на Луне днем видны звезды?
8. Что собой представляют моря на Луне?
9. Для чего могли бы пригодиться лунные базы?
10. Составьте список 5-6 наиболее значимых, на ваш взгляд, космических экспедиций на Луну (автоматических и пилотируемых). Укажите результаты этих экспедиций.
11. Заполните «Паспорт Луны»

Название	Луна
Возраст	
К какой группе тел Солнечной системы	

принадлежит	
Расстояние до Земли	
Масса	
радиус	
Сила тяжести	
Скорость движения вокруг Земли	
Наличие атмосферы	
Наличие гидросферы	
Наличие магнитного поля	
Температуры на поверхности	
Синодический месяц (период обращения)	
Сидерический месяц (период обращения)	
Преобладающие формы рельефа	
Названия морей и океанов (не менее 10)	
Названия горных систем(не менее 5)	
Названия кратеров (не менее 7)	
Наличие действующих вулканов	
Наличие колебаний коры	

(лунотрясений)	
-----------------	--

Фотографии выполненных заданий отправьте по адресу:

mamienko66@mail.ru

Успехов!