Добрый день!

Сегодня вам необходимо изучить методы астрономии.

Для этого прочитайте параграфы 1.4- 1.6 учебника Астрономия под редакцией Фещенко , пройдя по ссылке

<https://politech-nsk.ru/images/Files/PedSostav/Gorbunova-N.A./Астрономия%20Фещенко%20Т.С.pdf>

или используйте любые другие учебники астрономии в библиотеке ЮРАЙТ или интернет ресурсы.

Вам нужно письменно ответить на вопросы по данной теме, фотографии ответов отправить по адресу:

[mamienko66@mail.ru](mailto:mamienko66@mail.ru)

Часть 1

Дайте развернутые ответы на вопросы

1. Опишите назначение телескопов.
2. Какие виды исследований можно проводить с помощью телескопов?
3. Чем отличаются рефлекторы и рефракторы?
4. Какие характеристики телескопов существуют?
5. Что такое ближний космос?
6. Какие методы используются для исследования ближнего космоса?
7. Что такое дальний космос?
8. Что понимают под термином «всеволновая астрономия»
9. Какие методы используются для исследования дальнего космоса?
10. Входят ли звезды в состав Солнечной системы? Ответ обоснуйте
11. С помощью каких методов ученые узнают состав ,температуру и другие характеристики звезд?
12. Когда был запущен первый искусственный спутник Земли?
13. Кто из космонавтов впервые вышел в открытый космос?
14. Кто из космонавтов провел больше всего времени в космосе?
15. Какими достижениями космонавтики Вы пользуетесь?

Часть 2

Составьте небольшую презентацию с фотографиями и описанием крупнейших телескопов . Укажите название телескопа, где он находится, его характеристики, какие открытия были сделаны с помощью этого телескопа.

ИЛИ

Составьте небольшое сообщение с описанием крупнейших телескопов . Укажите название телескопа, где он находится, его характеристики, какие открытия были сделаны с помощью этого телескопа.

**Обе части работы оцениваются отдельно.**

**Ответы на вопросы и сообщение запишите в тетрадь , фотграфии отправьте на почту:**

[mamienko66@mail.ru](mailto:mamienko66@mail.ru)

телефон для справок : 89149290554