Здравствуйте , уважаемые студенты!

Напоминаю всем, что нужно сдать ВСЕ работы по дистанту!!!, чтобы мы могли успешно закрыть семестр!

Сегодня тема занятия: Галактика.

 Цель:

- выяснить, что собой представляет Наша Галактика-Млечный Путь, изучить ее состав и строение;

- выяснить какими бывают звездные скопления;

- узнать о пространственных скоростях звезд.

Для успешного освоения темы

посмотрите видео урок, пройдя по ссылкам:

<https://yandex.ru/video/preview/17065659683009297175>

 прочитайте параграф 3.5 учебника Астрономия под редакцией Фещенко , пройдя по ссылке

https://agraruorda.irk.eduru.ru/media/2023/03/27/1276788577/Astronomiya\_T.S.\_Feshhenko\_T.S.\_2018g.\_uchebnik\_dlya\_SPO\_compressed.pdf

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

в тетради запишите ответы на вопросы,

 фотографии выших работ отправить по адресу:

mamienko66@ mail.ru

**вопросы:**

1.Что собой представляет наша Галактика?

2. Как называется наша Галактика?

3. Что входит в состав нашей Галактики?

4. Назовите размеры нашей галактики и количество звезд в ней.

5. Начертите или найдите в сети структуру Галактики , выпишите структурные элементы нашей Галактики, запишите особенности каждого структурного элемента.

6.К какому типу галактик относится наша Галактика?

7. Что называют звездными скоплениями?

8.Назовите типы звездных скоплений , их особенности и представителей

9. Чему равен галактический год для жителей Земли

10 . Назовите несколько галактик, расположенных недалеко от Млечного Пути.