**Задание по астрофизике на 2 урока 11 кл.**

(20.04-24.04)

**1 урок.**

по теме: «Наша Галактика»

- Просмотрите полезную информацию по видеоурокам и запишите в тетрадь важные моменты по теме «Наша Галактика»

<https://youtu.be/LaJUov2P6sM>

<https://youtu.be/LaJUov2P6sM>

**2 урок. Самостоятельной работа по теме:** «Наша Галактика»

Выполните задание **самостоятельной работы** по теме«Наша Галактика»**,** используя видеоматериалы ( см.выше):

1. Изобразите схему Галактики, на которой укажите размеры, основные элементы, тела и звездные скопления, расстояния между ними, положение Солнца.

2. Почему наша Галактика называется «Млечный путь», кто ее открыл?

3. К какому классу относится наша Галактика?

4. В каком созвездии находится ядро Галактики?

5. Какое количество звезд и какие виды звезд образуют скопления?

6. Что, кроме звезд, есть в Галактике?

7. Каковы особенности Галактики?

**Выполните задание письменно (на двойном листочке, на лицевой стороне которого напишите: Самостоятельная работа по теме… ученицы(ка) средней школы № 25**

**Фамилия Имя»).**

**Записи в тетради сдавать не нужно, только самостоятельную работу**.

Форма контроля: оценка, полученная за ответы на вопросы урока 2.