27.04.Урок астрономии.

 Тема урока. Наша Галактика. Ее размеры и структура. Два типа населения Галактики. Межзвездная среда: газ и пыль.

Основные вопросы изучения материала:

-структура и размеры нашей Галактики-

 -объекты входят в состав Галактики

-звёздные скопления

-межзвездная среда

-основные признаки Межзвездной среды.

-состав туманностей и их классификация

1 Прочитайте параграф 25 «Наша Галактика»

Интересные факты За год на земную поверхность выпадает свыше 3 миллионов тонн космической пыли, а также от 350 тысяч до 10 миллионов тонн метеоритов — каменных или металлических тел, которые залетают в атмосферу из космических просторов. Только за последние сотни лет масса нашей планеты увеличилась на миллиарды тонн за счёт космического вещества. Ученые предполагают, что, возможно, это влияет на суточное и годичное движения Земли.

**2.** Заполнить карточку опорного конспекта

**Карточка опорного конспекта**

- размеры нашей Галактики-

 -объекты входят в состав ГалактикИ-

 -межзвёздная пыль -

-в условиях низких температур межзвездная пыль находится в виде чего?

 -типичный размер частиц межзвёздной пыли-

 -почему ядро нашей Галактики полностью скрыто и доступно для наблюдения-

 -средства изучения межзвёздной пыли -

-Свойства межзвездного газа (температура, плотность, химический состав)

-состав туманностей и их классификация-

 -время жизни туманностей.

Домашнее задание:

Посмотреть презентацию.

- file:///C:/Users/user/Downloads/prezentaciya-po-astronomii-mezhzvezdnie-gaz-i-pil-979996.html