

Дисциплина: Астрономия

Преподаватель: Алифиренко Наталья Григорьевна    ngalif.nkru@mail.ru

### Занятие 7

Тема: Карликовые планеты и Малые тела Солнечной системы

#### Задание 1. Посмотрите видеофрагменты

а) Карликовые планеты и малые тела Солнечной системы

<https://drive.google.com/file/d/1GIZGoGQuC-3hE6qGRubobjoiaXf-L-m1/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1QNhZPj-gMrMLztPinYiyT1uakQpgMD5y/view?usp=sharing>

б) Кометы: интересные факты

<https://drive.google.com/file/d/1092WXr5f8Bef2yV1pgXzZKmhUINv4vy/view?usp=sharing>

#### **Ответьте на вопросы, посмотрев видеофрагменты:**

- 1) Какие небесные тела относят к карликовым планетам?
- 2) Когда был принят термин "карликовые планеты"?
- 3) Сколько карликовых планет официально признано Международным астрономическим союзом?
- 4) Назовите эти карликовые планеты
- 5) Какие небесные объекты относятся к малым телам Солнечной системы?
- 6) Какие небесные объекты называют астероидами?
- 7) Где располагается главный пояс астероидов?

*Делайте записи в тетради аккуратно.*

**Присылать для проверки конспекты не надо.**

**Тема «Малые тела Солнечной системы» будет продолжена на следующем занятии в zoom.**

Литература:

1. Воронцов-Вельяминов, Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. –М.: Дрофа, 2018, п.20.

Электронный ресурс:

2. Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы: базовый уровень / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение, 2018, с.67-72.

Материал по теме можно найти в электронном учебнике, перейдя по ссылке <https://cloud.mail.ru/public/GVTu/BknfgxyS3>