

Дисциплина: Астрономия

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

Занятие 8

Тема: Малые тела Солнечной системы

Задание 1. Посмотрите видеофрагменты

а) Аппарат Розетта

https://drive.google.com/file/d/1rVJ1W0PgVlguq1Jdwg5jESzDU_5_ax3y/view?usp=sharing

б) Кометы: интересные факты

<https://drive.google.com/file/d/1092WXr5f8Bef2yV1pgXzZKmhrUINv4vy/view?usp=sharing>

Задание 2. Выполните онлайн-задания с самопроверкой «Солнечная система», перейдя по ссылке:

<https://learningapps.org/watch?v=pp39dhpbc20>

Ответьте на вопросы:

- 1) Чем обусловлено образование хвостов у комет?
- 2) В каком состоянии находится вещество ядра кометы, ее хвоста?
- 3) Может ли комета, которая периодически возвращается к Солнцу, оставаться неизменной?
- 4) Какие типы метеоритов выделяются по химическому составу?

Делайте записи в тетради аккуратно.

Присылать для проверки конспекты не надо.

Задание 3. Выполните онлайн-тест «Солнечная система».

Перейдите по ссылке, не торопитесь, подумайте. После выполнения онлайн-теста результаты придут автоматически преподавателю. Тест входного контроля можно выполнить **только один раз**.

Ссылка на онлайн-тест <https://forms.gle/1nDzWPCHTm6UqoJb7>

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>