

Дисциплина: **Астрономия**

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

Занятие 12

Тема: **Экзопланеты**

1. Изучение темы на занятии в zoom.

Вопросы

Какие наблюдения указывали на существование невидимых спутников у звёзд. Какими методами можно обнаружить экзопланеты.

1. Что такое экзопланеты?
2. Какими методами они обнаруживаются?
3. Какие наблюдения указывали бы на существование жизни на поверхности экзопланет?
4. Как развивались представления о существовании жизни во Вселенной

2. Посмотрите видеофрагменты:

Видеофрагмент «Экзопланеты, на которых возможна жизнь»

<https://drive.google.com/file/d/1wWaEUtBAxC8CZyv8zOB8J1lbgwGwJxpP/view?usp=sharing>

Видеофрагмент «Уникальная экзопланета»

https://drive.google.com/file/d/16H1NPY03LeO9RIP6KdpvPrFiT50LNpU_/view?usp=sharing

3. Выполните онлайн-тест «Экзопланеты».

Для выполнения тестового задания **используйте материалы занятия в zoom.**

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/S6VffdtnwkcwpWj89>

Желаем успеха!

Литература:

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

Электронный ресурс:

2. Чаругин, В.М. Астрономия. 10-11 классы: базовый уровень / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение, 2018, п. 38-39.

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