

15.05.2025.

Еп-12

Фізика

76. Види зір. Планетні системи інших зір. Еволюція зір. Чорні діри.

Опрацювати матеріал з підручників:

[5] §20-21(ст.288-294) (розділ «Астрономія») [6] §51.

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1kxEQX3Xv0d-PulnNmxuz-PlAimStJp_/view?usp=sharing

Переглянути відео:

1. Подвійні зорі. Планетні системи інших зір. Астрономія 11 клас. Мудра сова. 5хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=fE1nluawCd8>

2. Чорні діри. Від теорії до реальності | Всесвіт UA. – 13хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=ApcsrDkvNuc&authuser=0>

3. Як шукають придатні для життя планети. Частина №2: Характеристики планет. | Всесвіт UA – 15хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=RLfwYGN-0So&t=1s>

4. Чорні діри. Що таке чорна діра? Якими бувають чорні діри? | Всесвіт UA. – 10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=5agHqCAZ42I>

5. Зорі. Класифікація зірок та як вони народжуються. | Всесвіт UA. – 10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=Xi7Z9bg7QCE>

6. Чорні діри, змінні зорі, нейтронні зорі. Астрономія 11 клас. Мудра сова. 10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=GGcYleh201k>

7. Як шукають придатні для життя планети. Частина №1: Знайти Зорю. | Всесвіт UA. – 12хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=VDhKfMq8D7c&t=1s>

8. Екзопланети. Історія пошуку невідомих світів та методи досліджень екзопланет. | Всесвіт UA. – 10хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=3V5xe2M0Pkc&t=1s>