

14.05.2025.

М-12

Фізика

77. Наша Галактика.

Опрацювати матеріал з підручників:

[5] §24(ст.303-314) (розділ «Астрономія») [6] §52(ст.246-252).

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1OabT2SKNivc4xeygSTyMowMGpK7yQvJY/view?usp=drive_link

Переглянути відео:

1. Галактики. Структура та класифікація галактик. | Всесвіт UA. – 9хв.

https://www.youtube.com/watch?v=TqFG8N_mvhs&t=1s

2. МОЛОЧНИЙ ШЛЯХ - НАША ГАЛАКТИКА. Навчальне відео. | Kozak TV – 7хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ol63xrxKCsl&t=1s>

3. Що знаходиться в центрі нашої галактики? Як вчені дізнались, що таке Стрілець А*? | Всесвіт UA. – 7хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=yNFzMalbrZ8>

4. Звідки ми знаємо як виглядає Чумацький Шлях ззовні? | Всесвіт UA. – 21хв.

<https://www.youtube.com/watch?v=FNP80lqWv6U>

5. Добірка №4. Галактики, їхня структура, походження спіральних рукавів, вплив надмасивних чорних дір. ? | Всесвіт UA. – 54хв.

https://www.youtube.com/watch?v=_ZeDp0UR2HE

6. Галактика, яка змінила науку. Все про найбільшого сусіда Чумацького Шляху. | Всесвіт UA. – 31хв.

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