19.05.2025.
Е-11
Фізика
78. Будова Всесвіту.

Опрацювати матеріал з підручників:
[5] §27-29 (розділ «Астрономія») [6] §57

Ознайомитись з конспектом лекції за посиланням:
https://drive.google.com/file/d/10fKVOYKf_ooNiMv2mYyYxgmC9UXksaQM/view?usp=drive_link

Переглянути відео:
1. Космічний простір. Що таке космос? Фізичні властивості космосу та історія відкриття. | Всесвіт UA. – 18хв.
https://www.youtube.com/watch?v=orbRQbTsbQY
2. 15 ФАКТІВ ПРО КОСМОС. | Записник – наука, творчість і навчання українською.
https://www.youtube.com/watch?v=AfUTnud2Ojs&t=1s
3. Яка температура космосу? | Всесвіт UA.
https://www.youtube.com/watch?v=NqU7VMyuGbg
4. Альтернативні теорії зародження Всесвіту. Модель стаціонарного стану | Всесвіт UA
https://www.youtube.com/watch?v=yxnheiW0xW4
5. Чому розширення Всесвіту не впливає на атоми наших тіл, орбіти планет і рух місцевих галактик? | Всесвіт UA. – 9хв.
https://www.youtube.com/watch?v=ieC7y0uPHrI&t=1s
6. ТАЄМНИЦІ ВСЕСВІТУ Е.1. ЗНАЙОМСТВО. . | Записник – наука, творчість і навчання українською. – 5хв.
https://www.youtube.com/watch?v=VRQnJY3QQ5A&t=1s
7. Як визначити геометрію космосу?. | Всесвіт UA. – 4хв.
https://www.youtube.com/watch?v=rK1fgFaBXHM&t=234s
8. Циклічний Всесвіт Роджера Пенроуза. Альтернативні теорії зародження Всесвіту | Всесвіт UA. | Всесвіт UA. – 13хв.
https://www.youtube.com/watch?v=bGle9Froc7I&t=1s
9. Де знаходиться центр Всесвіту? | Всесвіт UA – 12хв.
https://www.youtube.com/watch?v=M0zB_asHCCA