**Предмет: \_\_Фізика 9 клас\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

| Дата проведення | Тема уроку  | Підручник  | Додатковий матеріал | Домашнє завдання | Перевірочні роботи |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16.01-20.01 | 1. Сучасна модель атома. Протонно-нейтронна модель ядра атома. Ядерні сили . Ізотопи.2. Радіоактивність. Радіоактивні випромінювання.3. Активність радіоактиної речовини. Застосування радіоактивних ізотопів. | § 22§ 23§ 24 |  | Завдання у гуглкласі 9-А <https://classroom.google.com/c/NTU1NjU3MTA2NjAw?cjc=pttzoso>9-Б<https://classroom.google.com/c/NTU1NjY1Mzc0MDYx?cjc=46tlplf> |  |
| 23.01-27.01 | 1. Розв’язування задач
2. Розв’язування задач
3. Йонізаційна ді радіоктивного випромінювання. Природний радіоактивний фон. Дозиметр.

  | Повторити § 22-24§ 25 |  | Завдання у гуглкласі 9-А <https://classroom.google.com/c/NTU1NjU3MTA2NjAw?cjc=pttzoso>9-Б<https://classroom.google.com/c/NTU1NjY1Mzc0MDYx?cjc=46tlplf> |  |
| 30.01-03.02 | 1. Розв’язування задач.
2. Ланцюгова ядерна

реакція. Ядерний реактор.1. Розв’язування задач.
 | Повторити§ 25§ 26Повторити§ 26 |  | Завдання у гуглкласі 9-А <https://classroom.google.com/c/NTU1NjU3MTA2NjAw?cjc=pttzoso>9-Б<https://classroom.google.com/c/NTU1NjY1Mzc0MDYx?cjc=46tlplf> |  |
| 06.02-10.02 | 1. Атомна енергетика України. Екологічні проблеми атомної енергетики.
2. Розв’язування задач
3. Розв’язування задач
 | § 27Повторити§ 27Повторити§ 22-27 |  | Завдання у гуглкласі 9-А <https://classroom.google.com/c/NTU1NjU3MTA2NjAw?cjc=pttzoso>9-Б<https://classroom.google.com/c/NTU1NjY1Mzc0MDYx?cjc=46tlplf> |  |
| 13.02 - 17.02 | 1. Підсумковий урок з теми : “Фізика атома та атомного ядра. Фізичні основи атомної енергетики”

**Рух і взаємодія. Закони збереження**1. Рівноприскоренний прямолінійний рух. Прискорення. Швидкість рівноприскоренного прямолінійного руху.
2. Розв’язування задач
 | Повторити§ 22-27§ 28Повторити § 28 |  | Завдання у гуглкласі 9-А <https://classroom.google.com/c/NTU1NjU3MTA2NjAw?cjc=pttzoso>9-Б<https://classroom.google.com/c/NTU1NjY1Mzc0MDYx?cjc=46tlplf> | Підсумкова робота за варіантами у гуглкласі |