Фізика 9 клас

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата | Теоретичний матеріал | Практичні завдання | Посилання на онлайн-ресурс |
| 1. | 16.03 | Тема: «Рух тіла під дією кількох сил.»  Опрацювати матеріал параграфа 35 | Виконати вправу №35 (3) ст. 225 | <https://www.youtube.com/watch?v=JPoDTgoWvgY> |
| 2. | 30.03 | Тема: «Рух тіла під дією кількох сил. Підготовка навчального проекту»  Повторити параграф 35 | Підготувати проект  на тему:  1. "Фізика в житті сучасної людини."  2. "Сучасний стан фізичних досліджень в Україні."  3."Сучасний стан фізичних досліджень в світі"  4. "Україна - космічна держава" |  |
| 3. | 01.04 | Узагальнення та систематизація знань з теми «Рух і взаємодія»  Повторити параграфи  28-35 | Пройти тестування по темі «Рух і взаємодія» | <https://naurok.com.ua/test/ruh-i-vzaemodiya-78038/set> |
| 4. | 06.04 | Тема: «Взаємодія тіл. Імпульс»  Опрацювати матеріал параграфа 36 | Виконати вправу №36 (1) ст. 230 | <https://www.youtube.com/watch?v=XxtF7hWoZag> |
| 5. | 08.04 | Тема: «Закон збереження імпульсу»  Опрацювати матеріал параграфа 36 | Виконати вправу №36 (2) ст. 230 | <https://www.youtube.com/watch?v=pNfa71w26WU> |
| 6. | 13.04 | Тема: «Реактивний рух. Фізичні основи реактивної техніки»  Опрацювати матеріал параграфа 37 | Виконати вправу №37 (4) ст. 234 | <https://www.youtube.com/watch?v=uYfuwvJWdbc>  <https://www.youtube.com/watch?v=t2s6240L3Ws> |
| 7. | 22.04 | Тема: «Застосування законів збереження енергії і імпульсу в механічних явищах»  Опрацювати матеріал параграфа 38 | Виконати вправу №38 (1) ст. 240 | <https://www.youtube.com/watch?v=IdhAi72DFUY> |
| 8. | 27.04 | Тема: «Фундаментальні взаємодії у природі»  Опрацювати матеріал параграфа 39 | Виконати вправу №39  (1) ст. 248 |  |
| 9. | 29.04 | Тема: «Межі застосування фізичних законів і теорій. Фундаментальний характер законів збереження в природі»  Опрацювати матеріал параграфа 39 | Виконати вправу №39  (3) ст. 248 |  |
| 10. | 04.05 | Тема: «Прояви законів збереження в теплових, електромагнітних, ядерних явищах»  Опрацювати матеріал параграфа 39 | Підготувати проект  Теми на ст. 260. |  |
| 11. | 13.05 | Тема: «Еволюція фізичної карти світу. Вплив фізики на сучасний розвиток та науково технічний прогрес»  Опрацювати матеріал параграфа 40 | Дати відповіді на запитання ст. 254 | <https://www.youtube.com/watch?v=ngmzyTTwdtg>  <https://www.youtube.com/watch?v=TV53pawgTsg> |
| 12. | 18.05 | Захист навчальних проектів | Вибрати тему проекту на ст. 260. Підготувати і презентувати проект. |  |
| 13. | 25.05 | Тема: «Фізика і проблеми безпеки життєдіяльності людини. Фізичні основи безпечного природо-користування та збереження енергії» Опрацювати матеріал на ст. 261-265 | Виконати завдання 1-7 на ст. 258. | <https://www.youtube.com/watch?v=STTLrmA8wqo> |
| 14. | 27.05 | Тема: «Альтернативні джерела енергії» Підсумковий урок.  Опрацювати матеріал на ст. 261-265 | Виконати завдання 8-10 на ст. 259 | <https://www.youtube.com/watch?v=D_gA-oCgZPk>  <https://www.youtube.com/watch?v=a1ae0ZHRgro> |