

Календарний план з фізики 8 клас II семестр

(70 годин на рік, 2 години на тиждень, 4 години — резервних)

| № уроку | Дата проведення | Тема уроку | Домашнє завдання |
|--|-----------------|---|---|
| ЕЛЕКТРИЧНІ ЯВИЩА. ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ | | | |
| 33 | | Електричні явища | Підготувати письмове повідомлення з теми «електричні явища» |
| 34 | | Електричний заряд | §19, ст. 102 опрацювати контрольні запитання |
| 35 | | Електричне поле | §20, ст. 106 вправа №20, завдання 5 |
| 36 | | Механізм електризації | §21, ст. 112 вправа №21, завдання 3 |
| 37 | | Закон Кулона | §22, ст. 119 вправа №22, завдання 6 |
| 38 | | Розв'язування задач | §22, повторити вправа №22, завдання 5 |
| 39 | | Електричний струм. Дії електричного струму | §23, 24 ст. 123 вправа №23, завдання 4 |
| 40 | | Джерела електричного струму. Електричне коло та його елементи | §25, 26 ст. 130 повторити |
| 41 | | Розв'язування задач | §26, повторити вправа №26, завдання 3,5 |
| 42 | | Сила струму | §27, ст. 141 вправа №27, завдання 4 |
| Тематична | | | |
| 43 | | Електрична напруга | §28, ст. 146 вправа №28, завдання 3,5 |
| 44 | | Електричний опір. | §29, 30 ст. 150 опрацювати контрольні запитання |
| 45 | | Питомий опір речовини | §30, ст. 154 №30 завдання 4 |
| 46 | | Розв'язування задач | §29, 30 повторити вправа №29 завдання 4, 5 |
| 47 | | <i>Лабораторна робота № 3</i> | §29, 30 повторити |
| 48 | | Послідовне з'єднання провідників | §31, ст. 162 опрацювати контрольні запитання |
| 49 | | <i>Лабораторна робота № 3</i> | повторити §31 |
| 50 | | Паралельне з'єднання провідників | §32, ст. 170 опрацювати контрольні запитання |
| 51 | | <i>Лабораторна робота № 4</i> | повторити §32 |

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| 52 | | Розв'язування задач | повторити §19-32 |
| 53 | | Контрольна робота №3 | повторити §19-32 |
| Тематична | | | |
| 54 | | Робота і потужність електричного струму | §33, ст. 179 вправа №33, завдання 3 |
| 55 | | Розв'язування задач | вправа №33, завдання 3 |
| 56 | | Теплова дія струму. | §34, ст. 186 вправа №34, завдання 3 |
| 57 | | Електричні нагрівальні пристрої. | §35 ст. 190 опрацювати контрольні запитання |
| 58 | | Розв'язування задач | §34, 35 повторити вправа №34, завдання 5 |
| 59 | | Електричний струм у металах | §36, ст. 194 опрацювати контрольні запитання |
| 60 | | Електричний струм у рідинах | §37, ст. 198 вправа №37, завдання 7 |
| 61 | | Застосування електролізу | §38, ст. 204 повторити |
| 62 | | Розв'язування задач | §37, 38 повторити |
| Тематична | | | |
| 63 | | Електричний струм в газах | §39, ст. 208 вправа №39, завдання 5 |
| 64 | | Види самостійних газових розрядів | §40, ст. 213 повторити |
| 65 | | Розв'язування задач | §33-40 повторити |
| 66 | | Контрольна робота №4 | §33-40 повторити |
| 67 | | Захист навчальних проектів з теми «Електричні явища» | Підготувати проект до презентації |
| 68 | | Захист навчальних проектів з теми «Електричні явища» | Підготувати реферат по темі «Електричні явища» |
| 69 | | Захист навчальних проектів з теми «Електричні явища» | Підготувати письмове повідомлення з теми «Електричні явища» |
| Тематична | | | |
| 70 | | Підсумковий урок | Повторити вивчене за рік |