План роботи

 вчителя фізики та інформатики на період карантину

(12.05.2020-29.05.2020)

**Фізика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клас** | **Дата** | **Тема уроку за календарно-тематичним плануванням** | **Посилання на інтернет-ресурси** | **Домашнє завдання (за шкільними підручниками)** |
| 7-А, 7-Б | 13.05 | Момент сили. Умови рівноваги важеля | <https://www.youtube.com/watch?v=JAYOCo-WV5U> | §34 опрацювати, зробити конспект, впр. 34(3,4) розв’язати |
| 14.05 | Рухомий і нерухомий блоки. Прості механізми. Коефіцієнт корисної дії механізмів | <https://www.youtube.com/watch?v=DEuQELxjVHY> | §35, 36 опрацювати, зробити конспект, впр. 35(1), 36(3) розв’язати |
| 20.05 | Розв’язування задач. Підготовка до контрольної роботи |  | Розв’язати завдання для самоперевірки №1-12 стор. 242-243 |
| 21.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 27.05 | Повторення теми «Механічний рух» |  | Стор. 92-93 опрацювати |
| 28.05 | Повторення теми «Взаємодія тіл. Сила. |  | Стор. 194-197 опрацювати |
| 8-А, 8-Б | 12.05 | Застосування електролізу | <https://www.youtube.com/watch?v=wxn81Ivl-vE> | §38 опрацювати, зробити конспект, впр. 38(1) розв’язати |
| 13.05 | Електричний струм у газах | <https://www.youtube.com/watch?v=EH0qNJfLPrY> | §39 опрацювати, зробити конспект, впр. 39(1, 2) розв’язати |
| 19.05 | Розв’язування задач. Підготовка до контрольної роботи. |  | Розв’язати завдання для самоперевірки №1-10 стор. 222-223 |
| 20.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 26.05 | Повторення теми «Теплові явища» |  | Стор. 92-93 опрацювати |
| 27.05 | Повторення теми «Електричні явища» |  | Стор. 218-219 опрацювати |
| 9-А, 9-Б | 13.05 | Еволюція фізичної картини світу. Розвиток уявлень про природу світла. | <https://www.youtube.com/watch?v=7soCLrs8BJY> | §40 опрацювати, зробити конспект |
| 14.05 | Розв’язування задач. |  | № 1-9 стор. 258-259 розв’язати |
| 15.05 | Фізика і науково-технічний прогрес | <https://www.youtube.com/watch?v=voySWAzIn3U> | §40 опрацювати, повторити конспект |
| 20.05 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи |  | № 10-15 стор.259 розв’язати |
| 21.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 22.05 | Повторення теми «Магнітні явища» | <https://www.youtube.com/watch?v=zCnjFhn-iAA> | Стор. 48-49 опрацювати |
| 27.05 | Повторення теми «Світлові явища» |  | Стор. 104-105 опрацювати |
| 28.05 | Повторення теми «Фізика атома та атомного ядра.Фізичні основи атомної енергетики» |  | Стор. 178-179 опрацювати |
| 29.05 | Повторення теми «Закони збереження» |  | Стор. 256-257 опрацювати |
| 10-А | 12.05 | Електроємність. Конденсатори. | <https://www.youtube.com/watch?v=2HXCXm5tnwU> | §44 опрацювати, зробити конспект, впр. 44(1) розв’язати |
| 13.05 | Розв'язування задач |  | впр. 44(4) розв’язати |
| 15.05 | Енергія зарядженого конденсатора | <https://www.youtube.com/watch?v=3zyH8xa5yjM> | §44 повторити, повторити конспект, впр. 44(5) розв’язати |
| 19.05 | Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи |  | Стор. 264 розв’язати задачі |
| 20.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 22.05 | Повторення теми «Механіка» |  | Стор. 54, 117, 147 опрацювати |
| 26.05 | Повторення теми «Молекулярна фізика» |  | Стор. 214, 235 опрацювати |
| 27.05 | Повторення теми «Термодинаміка» |  | Стор. 214, 235 опрацювати |
| 29.05 | Повторення теми «Електричне поле» |  | Стор. 263, 265 опрацювати |
| 11-А | 12.05 | Захист навчальних проектів |  | Домашнє завдання збережено в папці |
| 12.05 | Захист навчальних проектів |  | Домашнє завдання збережено в папці |
| 14.05 | Захист навчальних проектів |  | Домашнє завдання збережено в папці |
| 19.05 | Захист навчальних проектів |  | Домашнє завдання збережено в папці |
| 19.05 | Захист навчальних проектів |  | Домашнє завдання збережено в папці |
| 21.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 26.05 | Повторення теми «Електродинаміка» | <https://www.youtube.com/watch?v=jrE7-P8oKyw> | Опрацювати матеріал викладений у відео |
| 26.05 | Повторення теми «Коливання і хвилі» | <https://www.youtube.com/watch?v=ycjsIjB5N_Q&list=PLAzaFVKXuhG9tutGe9ggfs-Ouwp_qHBdg> | Опрацювати матеріал викладений у списку |
| 28.05 | Повторення теми «Квантова фізика» | <https://www.youtube.com/watch?v=7gr-oLApUkY> | Опрацювати матеріал викладений у відео |

**Інформатика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клас** | **Дата** | **Тема уроку за календарно-тематичним плануванням** | **Посилання на інтернет-ресурси** | **Домашнє завдання(за шкільними підручниками)** |
| 9-А, 9-Б | 12.05 | Розв’язування компетентнісних задач з теми «Комп’ютерні публікації» |  | Стор. 272-273 повторити, зробити задачу № 6 стор.275 |
| 15.05 | Розв’язування компетентнісних задач з теми «Комп’ютерна графіка. Векторний графічний редактор» |  | Стор. 272-273 повторити, зробити задачу № 7 стор.275 |
| 19.05 | Розв’язування компетентнісних задач з теми «Створення персонального навчального середовища» |  | Стор. 272-273 повторити, зробити задачу № 8 стор.275 |
| 22.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Посилання на тестові завдання збережено у папці за посиланням |
| 26.05 | Повторення теми «Табличні величини та алгоритми їх опрацювання» | <https://www.youtube.com/watch?v=sytkQW7LZak> | Опрацювати матеріал викладений у відео |
| 29.05 | Повторення теми «Комп’ютерні публікації» | <https://www.youtube.com/watch?v=6bRCJMCoyBI> | Опрацювати матеріал викладений у відео |
| 10-А | 14.05 | Інструктаж з БЖД. Маскування. «Живі» переходи. Спотворення і деформація. | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-25> |  |
| 15.05 | Інструктаж з БЖД. Заливка об'єктів. Робота з градієнтами. Прозорість. Градієнтна сітка. | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-26?authuser=0> |  |
| 21.05 | Інструктаж з БЖД. Художні ефекти. Робота з символьними об'єктами. | <https://sites.google.com/view/distance-informatics-10/%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D1%8C-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%B4%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D0%B9%D0%BD/%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%B0-%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D0%BA%D0%B0/%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA-27?authuser=0> |  |
| 22.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Посилання на тестові завдання збережено у папці за посиланням |
| 28.05 | Повторення теми «Графічний дизайн» | <https://www.youtube.com/watch?v=VL3gFC_p0WI> |  |
| 29.05 | Повторення теми «Растрова графіка» | <https://www.youtube.com/watch?v=gq0QGCDg2vU> |  |
| 11-А | 14.05 | Сутність імпорту та експорту об’єктів | <https://www.youtube.com/watch?v=rRyQurloZH0><https://www.youtube.com/watch?v=9LM855mYOK0> |  |
| 21.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Посилання на тестові завдання збережено у папці за посиланням |
| 28.05 | Повторення теми «Бази даних» | <https://www.youtube.com/watch?v=K1X_DFm8kes> |  |

**Астрономія**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Клас** | **Дата** | **Тема уроку за календарно-тематичним плануванням** | **Посилання на інтернет-ресурси** | **Домашнє завдання(за шкільними підручниками)** |
| 11-А | 15.05 | Всесвіт. Проблеми космології.Фундаментальні взаємодії в природі. Роль фізичної та астрономічної наук у формуванні наукового світогляду сучасної людини. Єдина природничо-наукова картина світу | <https://www.youtube.com/watch?v=uCRGMDDvPFg> | §27, 28 опрацювати, зробити конспект, розв’язати задачу № 5.7 стор. 334 |
| 22.05 | **Підсумкова контрольна робота** |  | Контрольну роботу збережено у папці за посиланням |
| 29.05 | Людина у Всесвіті. Антропний принцип. Імовірність життя на інших планетах. Унiкальність нашого Всесвіту. Питання існування інших всесвітів | <https://www.youtube.com/watch?v=q5xoEOANY0g> | §30, 31 опрацювати |

Блудов Д.С.