

## Шановні учні!

Ми вчимося працювати в умовах карантину. Від Вас вимагається прикласти максимум зусиль до самостійного опрацювання навчального матеріалу з різних предметів.

Ви маєте виконувати всі самостійні та контрольні роботи, вести робочий зошит.

У робочих зошитах записуєте число та тему уроку відповідно до таблиці. Переглядаєте відеоурок, розміщений за посиланням для кожного уроку. Обов'язково опрацьовуєте параграф, вивчаєте правила, формули тощо. Робите конспект у зошиті (записуєте основні формули, приклади завдань).

Самостійні та контрольні роботи виконуєте на подвійних листочках: на першій сторінці підпис, на наступних -розв'язання завдань. Варіанти розподіляєте, як в класі. Далі робите фотографії розв'язків і надсилаєте на вайбер мені ОСОБИСТО.

Листочки з розв'язаними завданнями зберігати обов'язково для подальшої задачі. Робочі зошити теж зберігаєте. Навіть якщо вони закінчилися.

В подальшому спілкуємось через вайбер-групу або пишiть особисто мені.

## План роботи з фізики

### 7 клас

№	Дата	Посилання на матеріали	Тема уроку	Домашнє завдання
52	30/03		Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи	Повт. § 22 – 29. Завд. для самоперевірки ст. 192 – 193
53	03/04	<a href="https://drive.google.com/open?id=1TIZb5R9GVJomXhtAwwUngJdQde6k4KLaO">https://drive.google.com/open?id=1TIZb5R9GVJomXhtAwwUngJdQde6k4KLaO</a>	<b>Контрольна робота №4 з теми «Пісок, твердих тіл, рідин і газів»</b>	Повт. § 22 – 29.
<b>Механічна робота та енергія - 14 год</b>				
54	06/04	Механічна робота. Одиниці роботи <a href="https://youtu.be/IFvMYY_T1q0">https://youtu.be/IFvMYY_T1q0</a> Потужність. Одиниця вимірювання потужності <a href="https://youtu.be/GhGg3ZM2zrE">https://youtu.be/GhGg3ZM2zrE</a>	Аналіз контрольної роботи. Механічна робота. Потужність	Вивчити § 30-31, Вправа № 30 (4, 5), № 31 (2, 3)
55	10/04	Механічна робота <a href="https://youtu.be/M0fHG7LUUKc">https://youtu.be/M0fHG7LUUKc</a>	Розв'язування задач	Повторити § 30-31, Вправа № 30 (6), № 31 (5)

56	13/04	Енергія. Потенціальна та кінетична енергії <a href="https://youtu.be/XGjquGckcJ4">https://youtu.be/XGjquGckcJ4</a>	<i>Механічна енергія та її види.</i>	Вивчити § 32, Вправа № 32 (3, 4, 5)
57	17/04	Перетворення потенціальної і кінетичної енергії <a href="https://youtu.be/UqfChe1pG0k">https://youtu.be/UqfChe1pG0k</a>	<i>Закон збереження й перетворення енергії в механічних процесах та його практичне застосування</i>	Вивчити § 33, Вправа № 33 (3, 5)
58	21/04	<a href="https://drive.google.com/open?id=1iqIs03XU5aL-2HoREoEf_QW7O5HIMAJn">https://drive.google.com/open?id=1iqIs03XU5aL-2HoREoEf_QW7O5HIMAJn</a>	<i>Розв'язування задач. Самостійна робота №5</i>	Повторити § 32-33, Вправа № 33 (6)
59	24/04	Момент сили. Умова рівноваги важеля <a href="https://youtu.be/Mu1XJR35NpU">https://youtu.be/Mu1XJR35NpU</a>	<i>Момент сили. Важіль. Умови рівноваги важеля</i>	Вивчити § 34, Вправа № 34 (2, 3)
60	27/04	Лабораторна робота №11. Вивчення умови рівноваги важеля <a href="https://youtu.be/XF0NkMTnY-w">https://youtu.be/XF0NkMTnY-w</a>	<i><b>Інструктаж з БЖД.</b> <b>Лабораторна робота № 11</b> Вивчення умови рівноваги важеля</i>	Повторити § 34, Вправа № 34 (4, 5)
61	04/05	Нерухомий і рухомий блоки Похила площина <a href="https://youtu.be/oyGs6rIFUDA">https://youtu.be/oyGs6rIFUDA</a>	<i>Рухомий і нерухомий блоки</i>	Вивчити § 35, Вправа № 35 (2, 3)
62	08/05	ККД простих механізмів <a href="https://youtu.be/X7hPUcA9QmM">https://youtu.be/X7hPUcA9QmM</a>	<i>Прості механізми. Коефіцієнт корисної дії механізмів</i>	Вивчити § 36, Вправа № 36 (2, 3)
63	11/05		<i>Розв'язування задач</i>	Повторити § 36, Вправа № 36 (4, 5)
64	15/05	Лабораторна робота №10. ВИЗНАЧЕННЯ ККД ПОХИЛОЇ ПЛОЩИНИ <a href="https://youtu.be/IMbceYR0h-0">https://youtu.be/IMbceYR0h-0</a>	<i><b>Інструктаж з БЖД.</b> <b>Лабораторна робота № 12</b> Визначення ККД простого механізму.</i>	Повторити § 36, Вправа № 36 (6)
65	18/05	<b>ОРІЄНТОВНІ ТЕМИ НАВЧАЛЬНИХ ПРОЕКТІВ:</b> "Становлення і розвиток знань про фізичні основи машин і механізмів" "Прості механізми у побутових пристроях" "Біомеханіка людини" "Використання енергії природних джерел"	<i>Навчальний проєкт № 4</i>	Доопрацювати навчальний проєкт
66	20/05		<i>Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи</i>	Повт. § 30 – 36. Завдання для самоперевірки ст. 242 – 243

67	22/05	<a href="https://drive.google.com/open?id=1rYcYcYkKQODNCRQeHQ1OMMyiWwpeTto">https://drive.google.com/open?id=1rYcYcYkKQODNCRQeHQ1OMMyiWwpeTto</a>	<b>Контрольна робота №5 з теми «Механічна робота та енергія»</b>	Повт. §§ § 30-36
68	25/05		Аналіз контрольної роботи. Повторення розділу 1. Фізика як природнича наука. Пізнання природи. Повторення розділу 2. Механічний рух	Повт. §§ 1-13
69	27/05		Повторення розділу 3. Взаємодія тіл. Сила. Повторення розділу 4. Механічна робота та енергія	Повт. §§ 14-36
70	29/05		Екскурсія	