

Календарно-тематичний план з фізики для 7 В класу на 2 семестр 2023-2024 н.р.

Навчальні програми для 5-9 (10) класів спеціальних загальноосвітніх навчальних закладів для дітей з порушеннями опорно-рухового апарату ФІЗИКА 7 КЛАС

Укладачі: Шестопако С.А., вчитель фізики Бориславської спеціальної загальноосвітньої школи-інтернату І-ІІІ ступенів; Івашко О.А., вчитель фізики Лисогірської спеціальної загальноосвітньої школи-інтернату Київ – 2015

Блог Методичний кабінет (посилання на програму) <https://metod-djerele.blogspot.com/p/5.html>

35 годин, 1 година на тиждень 1 семестр – 16 годин 2 семестр -19 годин

№ з/п	№ в темі	Тема уроку	Дата	Примітки
РОЗДІЛ 2. МЕХАНІЧНИЙ РУХ (14 ГОДИН)				
16	1	Механічний рух. Відносність руху. Тіло відліку. Матеріальна точка. Траєкторія. Шлях.	10\01	Синхронне навчання , google-meet ознайомлення з презентацією
17	2	Прямолінійний рівномірний рух.	17\01	Асинхронне навчання (навчальне відео, презентація)
18	3	Швидкість руху	24\01	Асинхронне навчання (навчальне відео, презентація)
19	4	Розв'язування задач тестування	31\01	Синхронне навчання google-meet
20	5	Графіки руху	7\02	Асинхронне навчання (відеоролик, презентація)
21	6	Розв'язування задач (презентація)	14\02	Синхронне навчання google-meet
22	7	Самостійна робота №1 (тестування)	21\02	Асинхронне навчання тестування, сайт Naurok
23	8	Нерівномірний прямолінійний рух. Середня швидкість нерівномірного руху	28\02	Асинхронне навчання (навчальне відео, презентація)
24	9	Розв'язування задач з теми «Нерівномірний прямолінійний рух» (презентація)	6\03	Синхронне навчання google-meet

25	10	Самостійна робота №2 (тестування)	13\03	Асинхронне навчання, сайт Naurok
26	11	Розв'язування задач з теми «Графіки руху»(презентація)	20\03	Синхронне навчання google-meet
27	12	Розв'язування задач. Підготовка до контрольної роботи https://learningapps.org/display?v=p_m9fjqazk24	03\04	Асинхронне навчання, перегляд презентації
28	13	Контрольна робота № 2 з теми «Механічний рух»	10\04	Асинхронне навчання тестування , сайт Naurok
29	14	Аналіз контрольної роботи №2.	17\04	Синхронне навчання google-meet
ПОВТОРЕННЯ (6 годин)				
30	1	Фізичні величини та їх вимірювання. http://surl.li/lgnhl	24\04	Синхронне навчання google-meet
31	2	Фізичні величини та їх вимірювання	1\05	Асинхронне навчання, перегляд презентації, навчального відео https://www.youtube.com/watch?v=PgQxKx4wnqQ&t=71s
32	3	Робота над проєктом «Порівняння швидкостей рухів тварин, техніки тощо» теми проєктів: 1. Технічні винаходи, що змінили життя людини 2. Що можуть нанотехнології 3. Внесок українських учених у розвиток сучасної техніки 4. Способи відліку часу. Календарі темі дослідів:	8\05	Асинхронне навчання, перегляд презентації або відеоролику 10 цікавих фактів про фізичні явища Прості, але загадкові фізичні явища

		1. спостереження явища дифузії 2. вимірювання лінійних розмірів різними приладами 3. визначення середньої швидкості руху людини		
33	4	Робота над проектом «Порівняння швидкостей рухів тварин, техніки тощо»	15\05	Синхронне навчання, google-meet Завдання на урок (для тих, хто не виконує роботу над власним проектом) 1. виразити швидкість зайця (60км/год) у м/с 2. ознайомитись з матеріалами на сайті Фокус 3. дати відповіді на наступні питання: • який найшвидший птах? • яку швидкість може розвивати риба-меч? • яка швидкість пікірування сапсанів?
34	5	Підсумкове тестування за рік	22\05	Асинхронне навчання тестування , сайт Naurok
35	6	Узагальнення та систематизація знань за курс фізики 7 класу.	29\05	