

**Календарно-тематичний план з фізики
на 1 півріччя 2024/2025 н.р.
8-В клас
учителя КЗ “ЗСЗШ “Джерело” ЗОР
Шаповалової Н.Л.**

Навчальні програми для 5-9 (10) класів спеціальних загальноосвітніх навчальних закладів для дітей з порушеннями опорно-рухового апарату
ФІЗИКА 8-10 КЛАС

Укладач: **Махоніна Світлана Леонідівна**, вчитель фізики Київської спеціальної загальноосвітньої школи-інтернату №15; Київ – 2016

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

70 годин, 2 години на тиждень 1 семестр – 30 годин 2 семестр -40 годин

згідно методичних рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу дітей з особливими освітніми потребами у 2023/2024 навчальному році

№ з/п	№ в темі	Тема уроку	Дата	Примітки
		Розділ 1. МЕХАНІЧНИЙ РУХ	16 ГОДИН	
1	1	Фізичний кабінет та його обладнання. Правила безпеки у фізичному кабінеті.		Синхронне навчання, google-meet
2	2	Механічний рух. Відносність руху. Тіло відліку. Система відліку.		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
3	3	Матеріальна точка. Траєкторія. Шлях. Переміщення.		Синхронне навчання, google-meet
4	4	Рівномірний прямолінійний рух. Швидкість.		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
5	5	Рівномірний рух матеріальної точки по колу. Період обертання		Синхронне навчання, google-meet

6	6	Розв'язання вправ. Тестування №1		Асинхронне навчання презентація + тест на сайті NaUrok
7	7	Коливальний рух. Амплітуда коливань. Період коливань. Маятники		Синхронне навчання, google-meet + презентація
8	8	Розв'язання вправ. Тестування №2		Асинхронне навчання задачі + тест на сайті NaUrok
9	9	Розв'язання вправ.		Синхронне навчання, google-meet + презентація
10	10	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №1. «Визначення періоду обертання тіла».		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
11	11	Розв'язання вправ.		Синхронне навчання, google-meet
12	12	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №2 «Дослідження коливань нитяного маятника»		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
13	13	Підготовка до контрольної роботи		Синхронне навчання, google-meet
14	14	Контрольна робота №1 з теми «Механічний рух»		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
15	15	Аналіз контрольної роботи		Синхронне навчання, google-meet
16	16	Захист проєктів. («Порівняння швидкостей рухів тварин», «Обертальний рух в природі – основа відліку часу».)		Синхронне навчання, google-meet
Розділ 2. ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ. СИЛА				28 ГОДИН
ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ. СИЛА (ЧАСТИНА 1) – 16 ГОДИН				

17	1	Явище інерції. Інертність тіла. Маса тіла		Синхронне навчання, google-meet+презентація
18	2	Інструктаж з БЖД. <i>Лабораторна робота №3.</i> «Вимірювання маси тіл методом зважування»		Асинхронне навчання, перегляд презентації вправа та навчального відео
19	3	Густина речовини		Синхронне навчання, google-meet+презентація
20	4	Інструктаж з БЖД. <i>Лабораторна робота № 4</i> «Визначення густини речовини (твердих тіл і рідин»		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
21	5	Взаємодія тіл. Сила. Динамометр. Додавання сил. Рівнодійна.		Синхронне навчання, google-meet
22	6	Розв'язання вправ.		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео, тестування
23	7	Деформація. Сила пружності. Закон Гука.		Синхронне навчання, google-meet+презентація
24	8	Розв'язання вправ. <i>Тестування № 1</i>		Асинхронне навчання задачі , тест на сайті NaUrok
25	9	Сила тяжіння Вага тіла. Невагомість.		Синхронне навчання, google-meet+презентація
26	10	Розв'язання вправ. <i>Тестування № 2</i>		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
27	11	Тертя. Сили тертя. Коефіцієнт тертя ковзання.		Синхронне навчання, google-meet+презентація
28	12	Розв'язання вправ		Асинхронне навчання, перегляд презентації, відео тестування

29	13	Розв'язання вправ.		Синхронне навчання, google-meet
30	14	Підготовка до контрольної роботи		
31	15	Контрольна робота №2 з теми «ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ. СИЛА (частина 1)»		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
32	16	Підсумковий урок		

-