

Календарно-тематичний план з фізики для 8-Б класу на 1 півріччя 2022-2023 н.р.

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 – 32 годин 2 семестр -38 годин

згідно методичних рекомендацій щодо особливостей організації освітнього процесу дітей з особливими освітніми потребами у 2022/2023 навчальному році (лист МОН від 06.09.2022 №1/0258—22) .

№ з/п	№ в темі	Тема уроку	Дата	Примітки
		Розділ 1. МЕХАНІЧНИЙ РУХ	18 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		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
4	4	Рівномірний прямолінійний рух. Швидкість. Прискорення.		Синхронне навчання, google-meet
5	5	Розв'язання вправ. Тестування №1		Асинхронне навчання тест на сайті NaUrok
6	6	Рівномірний рух матеріальної точки по колу. Період обертання.		Синхронне навчання, google-meet
7	7	Розв'язання вправ.		Синхронне навчання, google-meet
8	8	Розв'язання вправ. Тестування №2		Асинхронне навчання тест на сайті NaUrok
9	9	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №1 . «Визначення періоду обертання тіла».		Синхронне навчання, google-meet
10	10	Коливальний рух. Амплітуда коливань. Період коливань. Маятники		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео

11	11	Розв'язання вправ.		Синхронне навчання, google-meet
12	12	Розв'язання вправ. Тестування №3		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
13	13	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №2 «Дослідження коливань нитяного маятника»		Асинхронне навчання, перегляд відео, презентації
14	14	Підготовка до контрольної роботи		Синхронне навчання, google-meet
15	15	Контрольна робота №1 з теми «Механічний рух»		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
16	16	Аналіз контрольної роботи		Синхронне навчання, google-meet
17	17	Захист проєктів. («Порівняння швидкостей рухів тварин», «Обертальний рух в природі – основа відліку часу».)		Синхронне навчання, google-meet
18	18	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) – 14 ГОДИН

19	1	Явище інерції. Інертність тіла. Маса тіла		Синхронне навчання, google-meet
20	2	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота №3. «Вимірювання маси тіл методом зважування»		Синхронне навчання, google-meet
21	3	Густина речовини.		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
22	4	Інструктаж з БЖД. Лабораторна робота № 4 «Визначення густини речовини (твердих тіл і рідин»		Синхронне навчання, google-meet
23	5	Взаємодія тіл. Сила. Динамометр.		Синхронне навчання, google-meet

24	6	Додавання сил. Рівнодійна.		Асинхронне навчання, перегляд презентації та навчального відео
25	7	Деформація. Сила пружності. Закон Гука.		Синхронне навчання, google-meet
26	8	Розв'язання вправ. Тестування № 4		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
27	9	Сила тяжіння Вага тіла. Невагомість.		Синхронне навчання, google-meet
28	10	Тертя. Сили тертя. Коефіцієнт тертя ковзання.		Асинхронне навчання, перегляд презентації, відео
29	11	Розв'язання вправ. Підготовка до контрольної роботи.		Синхронне навчання, google-meet
30	12	Контрольна робота №2 з теми «ВЗАЄМОДІЯ ТІЛ. СИЛА (частина 1)»		Асинхронне навчання, тест на сайті NaUrok
31	13	Аналіз контрольної роботи. Захист проєктів. («Тертя в природі й техніці»)		Синхронне навчання, google-meet
32	14	Захист проєктів.		Синхронне навчання, google-meet