

КАРТКА ОПИСУ

Картка опису		
1.	Назва ресурсу	<i>Вебсайт «Методичний калейдоскоп інновацій для 5-6 класів НУШ»</i>
2.	Анотація	Цифровий ресурс створений відповідно до модельних навчальних програм для загальноосвітніх навчальних закладів «Математика. 5-6 класи». Електронний освітній ресурс створений у вигляді вебсайту за допомогою додатку Google і містить розробки авторських компетентнісних, інноваційних та інтерактивних завдань. Вебсайт містить такі сторінки «Головна», «Інтерактивні аркуші», «Електронні презентації», «Контроль знань», «Вебквести». Навчальні презентації створені для учнів 5-6 класів і мають теоретичну, практичну частини, рефлексію та інтерактивні вправи, які розміщені на LearningApps, Wordwall, Kahoot. Інтерактивні аркуші розроблені за допомогою онлайн-сервісу Liveworksheets з тем: «Додавання натуральних чисел», «Властивості додавання», «Віднімання натуральних чисел», «Властивості віднімання натуральних чисел», «Множення натуральних чисел», «Ділення натуральних чисел», «Вимірювання кутів», «Величина кута», «Види трикутників», «Прямокутний паралелепіпед, куб, піраміда. Об'єми», «Прямокутний паралелепіпед, куб, піраміда», «Квадрат і куб числа», «Пропорції», «Стовчасті і кругові діаграми», «Протилежні числа. Модуль числа», «Додатні і від'ємні числа», «Координатна пряма», «Порівняння раціональних чисел», «Додавання раціональних чисел», «Віднімання раціональних чисел», «Множення раціональних чисел», «Коефіцієнт», «Рівняння», «Паралельні прямі», «Графіки залежності між величинами». Контроль знань розроблений у текстовому редакторі та його завдання створені на онлайн платформі Wordwall з розділів: «Натуральні числа та дії з ними», «Геометричні фігури та величини», «Подільність натуральних чисел», «Дробові числа і дії з ними», «Звичайні дроби»,

		«Відношення та пропорції», «Раціональні числа та дії з ними». Вебквести розміщені на онлайн-ресурсі «Всеосвіта» з тем: «Загадковий будинок (множення та ділення десяткових дробів)», «Квартирне питання (додавання десяткових дробів)», «Зелена енергетика для юних математиків (узагальнення уроку з теми “Десяткові дробі”»», «Похід у “дробі” (порівняння десяткових дробів)», «Сонячна електростанція», «Зелені тарифи», «Використання сонячних панелей», «Подорож до світу Гаррі Поттера (куля, конус, циліндр)», «Коло та круг – нерозлийвода», «Кругосвітня подорож (прямі, координатна площина)», «Математичний Єгипет (куб, паралелепіпед, піраміда)». Вебсайт дає можливість вчителю раціонально використати час на уроці, організувати різні форми роботи, забезпечити високу пізнавальну активність учнів та розвиток критичного мислення. Інноваційний ресурс дає можливість успішно поєднувати як онлайн так і офлайн-навчання. Математичний калейдоскоп інновацій може бути використаний для допомоги вчителям, які викладають у 5-6 класах НУШ.
3.	Вид ЕОР	Веб-сайт
4.	Автори	Козлова Ольга Миколаївна, методист ЧОШПОП; Тищенко Ірина Анатоліївна, методист ЧОШПОП; Рудніцька Юлія Володимирівна, учитель Комунальний заклад «Смілянська спеціалізована мистецька школа-інтернат Черкаської обласної ради»; Палієва Світлана Іванівна, учитель Смілянська загальноосвітня школа I-III ступенів №1 Смілянської міської ради; Громова Катерина Миколаївна, учитель Золотоніська спеціалізована школа №2 інформаційних технологій Золотоніської міської ради Черкаської області; Зорійчук Рімма Вікторівна, учитель Руськополянський ЗЗСО I-III ступенів №1;

		Лискова Світлана Миколаївна, учитель Золотоніська спеціалізована школа №2 інформаційних технологій Золотоніської міської ради Черкаської області; Яковенко Анастасія Олексіївна, учитель Благодатнівська ЗОШ І-ІІІ ст.ім. Г.П. Берези; Гмиря Людмила Олександрівна, учитель Богуславецький НВК "ЗОШ І-ІІІ ст. - ДНЗ" ім.М.О.Максимовича Золотоніського району Черкаської області; Куцевол Світлана Володимирівна, учитель Чигиринський ліцей № 1; Лесик Ольга Костянтинівна, учитель Золотоніська гімназія ім С. Д. Скляренка; Науменко Інна Миколаївна, учитель Золотоніська гімназія ім.С.Д.Скляренка; Солохова Світлана Анатоліївна, учитель Уманський ліцей №1; Бедусенко Ольга Сергіївна, учитель Леськівський ліцей Черкаського району Черкаської області; Волкова Катерина Михайлівна, учитель Черкаська гімназія №9 ім. О.М Луценка Черкаської міської ради Черкаської області; Шраменко Олена Петрівна, учитель Руськополянський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №1
5.	Навчальна дисципліна	Загальна середня освіта→Математика
6.	Клас, розділ, тема	5-6 класи. Модельна навчальна програма «Математика 5-6 класи» для закладів загальної середньої освіти
7.	Аудиторія	учителі, учні
8.	Рік видання ресурсу	2024
9.	Джерело	ЧОППОП
10.	Адреса джерела	Авторська розробка
11.	Мова ресурсу	українська
12.	Ключові слова	Інтерактивні аркуші, вебквест офлайн-навчання, Інтернет-ресурс,

		<i>онлайн-навчання, інтерактивні вправи, інновації, вебплатформи, онлайн-ресурси</i>
--	--	--