

1. **Базилевич Володимир Володимирович;**
2. Ліцей №14 «Здоров'я» Полтавської міської ради;
3. Учитель фізики;
4. Фізика;
5. 1-11 класи;
6. **Тема розробки: Використання інтерактивного сервісу Wordwall на уроках фізики**
7. Принципи особистісно орієнтовного навчання в процесі формування ключових і предметних компетентностей учнів на уроках фізики:
 - інформаційно-комунікаційна компетентність;
 - компетентність у галузі природничих наук, техніки і технологій;
 - формування у школярів навичок самостійного набуття знань;
 - інноваційна компетентність;
 - навчання впродовж життя;
 - культурна компетентність.
8. <https://wordwall.net>;
http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/18496/1/Konf_FIZMAT.pdf;
9. Джерела:
 1. Бондарчук Т.В. Компетентнісний підхід під час вивчення фізики та астрономії / Т.В.Бондарчук // Фізика в школах України.-2017.-№15-16.- С.28-32.
 3. Бучинська Д. Л. Використання хмарно орієнтованих технологій для удосконалення професійної діяльності викладача. Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету. 2016. № 2. С. 120–126.
 4. Гаврілова Л., Топольник Я. Цифрова культура, цифрова грамотність, цифрова компетентність як сучасні освітні феномени. Інформаційні технології і засоби навчання : наук. фах. вид. України. 2017. (№5).С.1– 14.
 5. Державний стандарт базової і повної середньої освіти затверджений Постановою КМУ №1392 від 23.11.11 року.- Режим доступу \ https://osvita.ua/legislation/Ser_osv/28030/
 6. Заболотний В. Ф., Мислицька Н. А., Слободянюк І. Ю. Хмароорієнтовані технології навчання: навчально-методичний посібник. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2020. 144 с.
 7. Копняк Н. Б. Створення візуалізації та інфонрафіки для інтерактивної дошки з навчальною метою: посібник. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2015. -164 с.
 8. Настільна книга педагога. Посібник для тих, хто хоче бути вчителем-майстром / Упорядники: Андреева В.М., Григораш В.В.- Х.: Вид.група «Основа»,2006.-352с.
 9. Кода С.В., Северин В.М. Упровадження елементів STEM-освіти на уроках фізики. Особистісно-професійна компетентність педагога: теорія і практика : збірник наукових статей. Суми : НІКО, 2021. С. 409-413.
 - 10.Кузьмінська О. Забезпечення умов набуття професійної компетентності педагогів в умовах інформаційного суспільства // Нова педагогічна думка / науково- методичний журнал. – №2. – Рівне, 2010. – с. 107-111.
 - 11.Мельник Л.С. Формування ключових компетентностей методами

інтерактивного навчання. //Фізика в школах України. – Основа, 2018, №5, 32ст.

- 12.Рябченко Ж.В. Використання комп'ютера під час проведення уроків досліджень. //Фізика в школах України. – Основа, 2010, №11-12, 88ст.
- 13.Сервіси для створення дидактичних матеріалів [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <https://wordwall.net/uk/myactivities>
- 14.Федчишин О.М. Діяльність вчителя на уроках фізики з використанням інформаційних технологій та засобів навчання / Федчишин О.М. // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання: досвід, тенденції, перспективи. Збірник тез за матеріалами Всеукраїнської науковопрактичної Інтернет-конференції з міжнародною участю (м. Тернопіль, 9 – 10 листопада, 2017) : – Тернопіль Осадца Ю.В. 2017. – № 1. – 199 с.