

# ЗМІСТ

## ВПЛИВ ПОДКАСТІВ, СТВОРЕНИХ ЗА ДОПОМОГОЮ AUDACITY, НА ВДОСКОНАЛЕННЯ ГРАМАТИЧНИХ НАВИЧОК

Чайковська Ольга Володимирівна 1-7

## USAGE OF NON- COMMERCIAL EDUCATIONAL SOFTWARE TO CALCULATE FRAME STRUCTURES

Девін Владлен В'ячеславович, Ткачук Василь Сергійович, Бурдега Василь Юрійович 8-16

## ТЕХНОЛОГІЯ SAMR ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАСОБІВ КОМП'ЮТЕРНОЇ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ ВІЗУАЛЬНО-ІНФОРМАЦІЙНОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ

Друшляк Марина Григорівна 17-25

## МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗВУКОРЕЖИСЕРСЬКОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА

Корякін Олексій 26-33

## ВИКОРИСТАННЯ ВЕБ-ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Кулімова Юлія Григорівна 34-41

## НАРАТИВ ТА СТОРІТЕЛІНГ В ЗНАНІСВІЙ СТРУКТУРІ НАВЧАЛЬНО-ДІЛОВОЇ ВІДЕО ГРИ ЯК ЧИННИКИ СИНЕРГІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ДУХОВНО-ОРІЄНТОВАНОЇ ПЕДАГОГІКИ

Лугова Тетяна Анатоліївна 42-59

## ІНТЕГРАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИХ ПІДСИСТЕМ В ЄДИНЕ ІНФОРМАЦІЙНО- ОСВІТНЄ СЕРЕДОВИЩЕ (на базі відкритого програмного забезпечення)

Мокрієв Максим Володимирович 60-71

## САМООЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ЗАКЛАДУ ЗА УМОВ ТРАНСФОРМАЦІЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

Морзе Наталія Вікторівна, Кучеровська Вікторія Олександрівна, Смирнова-Трибульська  
Євгенія Миколаївна 72-87

## ОРГАНІЗАЦІЯ STEAM-ЗАНЯТЬ В ІННОВАЦІЙНОМУ КЛАСІ

Морзе Наталія Вікторівна, Вембер Вікторія Павлівна, Бойко Марія Анатоліївна,  
Варченко-Троценко Лілія Олександрівна 88-106

## THE USE OF THE MOBILE APPLICATION "DROPS" IN THE PROCESS OF LEARNING FOREIGN LANGUAGES

Олексій Наливайко, Анастасія Вакуленко, Юлія Землин 107-120

ЗАСТОСУВАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ ГРАМАТИЧНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У ПРОЦЕСІ РАНЬОГО НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ (НА ПРИКЛАДІ НІМЕЦЬКОЇ МОВИ)	121-135
Соломаха Анжеліка Вікторівна	
АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ МАСОВИХ ВІДКРИТИХ ОНЛАЙН КУРСІВ В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ УНІВЕРСИТЕТУ НА ПРИКЛАДІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ДОШКІЛЬНА ОСВІТА»	136-146
Терлецька Тетяна Сергіївна	
ВИКОРИСТАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	147-153
Тітаренко Світлана Анатоліївна	
ПЛАТФОРМИ ТА СИСТЕМИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ ПЕРЕВІРКИ ЗАВДАНЬ З ПРОГРАМУВАННЯ: АНАЛІЗ, КРИТЕРІЇ ДОБОРУ ТА ПРИКЛАД ВИКОРИСТАННЯ	
Волошина Тетяна Володимирівна, Глазунова Олена Григорівна, Гуржій Андрій Миколайович, Пархоменко Олександра В'ячеславівна, Корольчук Валентина Ігорівна	154-1564
ЗАСОБИ МОБІЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У КОНТЕКСТІ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ПРОФЕСІЙНОГО МОВЛЕННЯ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ	165-173
Воробець Олексій Дмитрович, Ілійчук Любомира Василівна	
УКРАЇНСЬКІ УНІВЕРСИТЕТИ В РЕЙТИНГАХ ПУБЛІКАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ 2019 РОКУ	174-190
Тимофєєва Галина Вікторівна, Опришко Тетяна Сергіївна	
ШЛЯХИ РОЗВИТКУ SMART-УНІВЕРСИТЕТУ (ДОСВІД КИЇВСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ БОРИСА ГРІНЧЕНКА)	
Морзе Наталія Вікторівна, Непреєнко Лена Сергіївна, Смирнова-Трибульська Євгенія Миколаївна	191-205