

З М І С Т

<i>Станіслав Довгий</i> Вступне слово	5
<i>Галина Барвіцька, Олександр Ладичук, Марина Попова</i> Використання онтологічного реєстру архівних матеріалів, пов'язаних з Т. Г. Шевченком, у навчально-дослідницькій діяльності учнівської молоді	6
<i>Ірина Букреєва</i> STEM-проект на уроках хімії	11
<i>Неля Величко</i> Економічна самоосвіта майбутніх кваліфікованих робітників як необхідна умова успішної професійної діяльності	19
<i>Тетяна Веселова</i> Політехнічний підхід при формуванні конкурентоспроможних фахівців в умовах інноваційної економіки з упровадженням STEM-освіти	23
<i>Олексій Воронкін</i> Застосування таксономії Блума при оцінюванні ефективності формування математичної компетентності учнів закладів загальної середньої освіти	29
<i>Олег Грищенко</i> Формування соціальної і громадянської компетентностей на уроках громадянської освіти (на прикладі закладу професійної освіти)	35
<i>Валентина Дем'яненко, Тетяна Белан, Людмила Киричук</i> Формування мережецентричного інформаційно-освітнього середовища	38
<i>Євген Казаков</i> Упровадження дистанційної форми навчання для здобувачів освіти залізничних професій у закладах професійної освіти	43
<i>Вікторія Крамаренко</i> Предметні тижні як універсальна форма інтегрованого навчання	50
<i>Маргарита Купар, Олександр Луценко, Ольга Шибка</i> Створення позитивного психоемоційного середовища під час масових STEM-заходів. Досвід роботи міської станції юних техніків Дніпра	54

<i>Марія Тропіна</i> Дослідження соціальних мереж як нового феномену сучасного світу	57
<i>Наталія Удовіченко</i> Система оцінки якості професійної підготовки в країнах Європейського Союзу	64
<i>Олена Юрова, Олена Євтушенко, Ірина Савченко</i> Формування STEM-освітнього середовища в системі професійної (професійно-технічної) освіти	68
<i>Олександр Ладичук, Тетяна Белан, Раїса Олійник</i> Онтологічний підхід до формування віртуального музею НАН України	73
<i>Віктор Кудряк, Юрій Пронякін, Раїса Олійник, Тетяна Белан</i> Стратегії електронної освіти: проектування та створення інтерактивних просторових оглядів об'ємних тіл для багатовимірних структурованих інформаційних сайтів	77
<i>Марина Русанова</i> Об'єднана Європа як «проект» Великої Британії: історія питання	81
ПЕРСОНАЛІЇ АВТОРІВ	87
CONTENT	89

CONTENT

<i>Stanislav Dovhyi</i>	
Introduction	5
<i>Halyna Barvitska, Oleksandr Ladychuk, Maryna Popova</i>	
Use of the ontological register of archival materials related to Taras Shevchenko in the educational and research activities of students	6
<i>Irina Bukreyeva</i>	
STEM-project on chemistry lessons	11
<i>Nelya Velychko</i>	
Economical self-education of future qualified workers as a necessary condition of successful professional career	19
<i>Tatiana Veselova</i>	
Polytechnic approach at forming of competitive specialists in the conditions of innovative economy with introduction of STEM- of education	23
<i>Oleksii Voronkin</i>	
Bloom taxonomy use in evaluating of efficiency of mathematical competence formation of students in comprehensive schools	29
<i>Oleg Grischenko</i>	
Formation of social and citizenship competence at the civil education lessons (on the example of the professional education institute)	35
<i>Valentina Demyanenko, Tatiana Belan, Lyudmila Kirichuk</i>	
Formation of network-center information and education environment	38
<i>Yevhen Kazakov</i>	
Introduction of distance learning for railway career applicants in vocational education institutions	43
<i>Victoria Kramarenko</i>	
Subject week as a universal form of integrated learning	50
<i>Margarita Kupar, Alexander Lutsenko, Olga Shibka</i>	
Creation of a positive psychoemotional environment during massive STEM-measures. Experience of activity of out-of-school education institutions	54
<i>Mariia Tropina</i>	
Social network research as a new phenomenon of the modern world	57
<i>Natalia Udovichenko</i>	
Professional training quality system in the European Union	64
<i>Elena Yurova, Elena Evtushenko, Iryna Savchenko</i>	
Formation of the stem-educational environment in the professional (professional-technical) education system	68
<i>Oleksandr Ladychuk, Tetyana Belan, Raisa Oliynyk</i>	
Ontological approach to the formation of the virtual museum of the NAS of Ukraine	73
<i>Viktor Kudliak, Yurii Proniakin, Raisa Oliynyk, Tetiana Bielan</i>	
Electronic education strategies: design and creating of interactive spatial views of objects for multidimensional structured information sites	77
<i>Maryna Rusanova</i>	
United Europe as a «project» of Great Britain: the history of the issue	81
<i>Personnel of authors</i>	87
<i>Content</i>	89