

РІВНЕНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ГУМАНІТАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Факультет документальних комунікацій, менеджменту, технологій та фізики  
Кафедра професійної освіти, трудового навчання та технологій

Дипломна робота

для здобуття освітнього ступеня «магістр»

на тему:

«ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ 10-11 КЛАСІВ У  
ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ»»

Виконала: здобувачка вищої освіти  
спеціальності 014.10 Середня освіта  
(Трудове навчання та технології)

**Фурман Наталія Віталіївна**

Керівник: **О.І. Шурин**, доцент,  
кандидат педагогічних наук

Рецензент: **В.О. Мислінчук**,  
кандидат педагогічних наук,  
доцент кафедри фізики, астрономії  
та методики викладання РДГУ

## РЕЗЮМЕ

**Фурман Н.В.** Формування творчих здібностей учнів 10-11 класів у процесі вивчення предмету «Технології». Рукопис.

Кваліфікаційна (дипломна) робота на здобуття другого рівня вищої освіти «магістр» спеціальності 014.10 «Середня освіта (Трудове навчання та технології)». Рівненський державний гуманітарний університет, Рівне, 2022.

У кваліфікаційній (дипломній) роботі проаналізовано стан проблеми формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» в теоретичному й практичному плані, охарактеризовано сутність та зміст поняття творчі здібності учнів 10-11-х класів, що розвиваються на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення». Визначено сутність і розроблено систему інтерактивних методів для формування для формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення». Обґрунтовано та розроблено методику формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання. Експериментально перевірено ефективність розробленої методики формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення».

**Ключові слова:** творчі здібності, інтерактивні методи, технології, креслення.

## ЗМІСТ

|                                                                                                                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Вступ .....                                                                                                                                                                                                                | 6         |
| <b>РОЗДІЛ І. ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ 10-11-Х КЛАСІВ НА ЗАНЯТТЯХ ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ».....</b>                                                                                               | <b>13</b> |
| 1.1. Сучасний стан формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології».....                                                                                                               | 13        |
| 1.2. Сутність творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» .....                                                                                              | 17        |
| 1.3. Сутність та система інтерактивних методів для формування творчих здібностей учнів 10-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення».....                                                  | 27        |
| Висновки до першого розділу.....                                                                                                                                                                                           | 46        |
| <b>РОЗДІЛ ІІ. МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ 10-11-Х КЛАСІВ НА ЗАНЯТТЯХ ПРЕДМЕТУ «ТЕХНОЛОГІЇ» ПРИ ВИВЧЕННІ МОДУЛЯ «КРЕСЛЕННЯ».....</b>                                                               | <b>48</b> |
| 2.1. Методика формування творчих здібностей учнів 10-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання.....                                        | 46        |
| 2.2. Організація і методика проведення експериментальної роботи .....                                                                                                                                                      | 56        |
| 2.3. Експериментальна перевірка розробленої методики формування творчих здібностей учнів 10-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання..... | 67        |
| Висновки до ІІ розділу .....                                                                                                                                                                                               | 76        |
| Загальні висновки .....                                                                                                                                                                                                    | 78        |
| Список використаних джерел .....                                                                                                                                                                                           | 81        |
| Додатки.....                                                                                                                                                                                                               | 92        |

|                                                                                                                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Додаток А. Календарно-тематичний план занять з навчального модуля «Креслення» предмету «Технології» для учнів 10-го класу.....                                                                                                         | 93  |
| Додаток Б. Плани-конспекти занять з навчального модуля «Креслення» предмету «Технології» для учнів 10-го класу .....                                                                                                                   | 100 |
| Додаток В. Тест Торранса.....                                                                                                                                                                                                          | 119 |
| Додаток Д. Анкета для виявлення ставлення учнів до методики формування творчих здібностей на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання.....                        | 124 |
| Додаток Е. Форма протоколу спостереження методики формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання.....             | 125 |
| Додаток К. Схема аналізу заняття з навчального модуля «Креслення» предмету «Технології» щодо формування творчих здібностей учнів з використанням інтерактивних методів навчання .....                                                  | 126 |
| Додаток Л. Перелік питань для проведення бесіди щодо методики формування творчих здібностей учнів 10-11-х класів на заняттях предмету «Технології» при вивченні модуля «Креслення» з використанням інтерактивних методів навчання..... | 127 |