

## СЪДЪРЖАНИЕ

### Брой 2, 2022

#### 90 ГОДИНИ ОТ РОЖДЕНИЕТО НА ПЪРВИЯ ГЛАВЕН РЕДАКТОР НА СПИСАНИЕ „ПЕДАГОГИЧЕСКИ АЛМАНАХ“

*Веселина Петрова, Петя Конакчиева.* Проф. д.п.н. Марин Петров Люлюшев за популяризиране на най-новите изследвания на учените от Педагогически факултет..... 147

#### МЕТОДОЛОГИЯ НА ПЕДАГОГИКАТА

*Делян Пенчев.* Аналитико-синтетичният подход в педагогическото изследване: етапи на осъществяване ..... 157

#### СЪВРЕМЕННИ ПРОБЛЕМИ НА ОБРАЗОВАНИЕТО

*Маринела Михова.* Едно разсъждение върху планирането на дигитален урок ..... 182

*Дияна Димитрова.* Аспекти на професионално-практическото обучение на бъдещи начални учители. Проучване чрез метода интервю ..... 191

#### ЧОВЕК – ПРИРОДА – ОБРАЗОВАНИЕ – КУЛТУРА

*Светлана Ангелова.* За предизвикателството „формиране на ключови компетентности“ чрез природонаучно образование на учениците в началното училище ..... 201

*Маргарита Пенева.* Възможности за формиране на елементи на природонаучна грамотност при изучаване на неживата природа в 4. клас ..... 210

*Krzysztof Kowalik, Jakub Bartoszewski, Jolanta Łaniecka, Pankojini Mulia, Peter Papšo, Peter Jusko.* Pilgrimages as a Factor of Sustainable Development..... 216

*Pankojini Mulia, Jakub Bartoszewski, Jyoti Kumari, Ajit Kumar Behura, Peter Jusko.* Gandhi's Concept of Sarvodaya for Peace and Sustainability in a Technologically Challenged World..... 226

#### СОЦИАЛНА ПЕДАГОГИКА

*Лора Радославова.* Предизвикателства пред процеса на социално учене ..... 232

#### ПРИБИЩАВАЩО ОБРАЗОВАНИЕ

*Десислава Попова.* Комуникативни нарушения при детска церебрална парализа..... 236

*Марина Маринова.* Терапевтични подходи в работата на логопеда при деца с изменения на орално-моторните и хранителните механизми ..... 242

#### МАТЕМАТИЧЕСКО ОБУЧЕНИЕ

*Жоржета Ангелова.* Идеи за усъвършенстване на обучението по математика при решаване на четириъгълник в началното училище ..... 257

#### СПОРТНА ПЕДАГОГИКА

*Росица Димкова.* Характеристика на хандбалната игра в университетския спорт ..... 269

*Adriatik Jahjaga, Adem Hykolli, Mitrichka Dzambazovska Stardelova, Georgi Georgiev.* Rehabilitation after Surgical Intervention on Patients with Disc Herniation ..... 275

*Авторите в броя* ..... 281

## TABLE OF CONTENTS

### Issue 2, 2022

#### 90 YEARS SINCE THE BIRTH OF THE FIRST EDITOR-IN-CHIEF OF *PEDAGOGICAL ALMANAC*

*Veselina Petrova, Petya Konakchieva.* Prof. Marin Petrov Lyulyushev, Dr. Habil, on the Popularization of the Latest Research of Scientists from the Faculty of Education..... 147

#### METHODOLOGY OF PEDAGOGY

*Delyan Penchev.* Analytico-Synthetic Approach in Pedagogical Research: Stages of Realization..... 157

#### CONTEMPORARY ISSUES IN EDUCATION

*Marinela Mihova.* A Reflection on Digital Lesson Planning..... 182

*Diyana Dimitrova.* Aspects of Practical Vocational Training of Future Primary Teachers. Research Through the Interview Method..... 191

#### HUMAN – NATURE – EDUCATION – CULTURE

*Svetlana Angelova.* On the Challenge of Developing Key Competencies Through Natural Science Education of Primary School Students ..... 201

*Margarita Peneva.* Opportunities for the Formation of Elements of Natural Science Literacy while Studying Inanimate Nature in Grade 4..... 210

*Krzysztof Kowalik, Jakub Bartoszewski, Jolanta Łaniecka, Pankojini Mulia, Peter Papšo, Peter Jusko.* Pilgrimages as a Factor of Sustainable Development..... 216

*Pankojini Mulia, Jakub Bartoszewski, Jyoti Kumari, Ajit Kumar Behura, Peter Jusko.* Gandhi's Concept of Sarvodaya for Peace and Sustainability in a Technologically Challenged World..... 226

#### SOCIAL PEDAGOGY

*Lora Radoslavova.* Challenges to the Social Learning Process ..... 232

#### INCLUSIVE EDUCATION

*Desislava Popova.* Communication Disorders in Children with Cerebral Palsy..... 236

*Marina Marinova.* Therapeutic Approaches in the Speech Therapist's Work Concerning Children with Impaired Oral-Motor and Nutritional Mechanisms ..... 242

#### MATHEMATICS TRAINING

*Zhorzheta Angelova.* Ideas for Improving Primary School Mathematics Teaching in Terms of Solving a Quadrilateral ..... 257

#### SPORTS EDUCATION

*Rositsa Dimkova.* Characteristics of Handball in University Sports..... 269

*Adriatik Jahjaga, Adem Hykolli, Mitrichka Dzambazovska Stardelova, Georgi Georgiev.* Rehabilitation after Surgical Intervention on Patients with Disc Herniation..... 275

*Authors in this Issue* ..... 285