

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ I.

### ОБЩАЯ ПЕДАГОГИКА, ИСТОРИЯ ПЕДАГОГИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

- Ахренов В. Н., Ахренова Н. А., Белоус Е. Ю.** Дистанционное обучение-2020 и проблемы киберсоциализации участников образовательного процесса ..... 6
- Зацепина М. Б., Головачев В. С., Третьяков А. Л.** Экологическое образование дошкольников в условиях взаимодействия учреждений образования и культуры: теория и практика ..... 15
- Ощепков А. А., Репин А. О.** Использование STEM-технологии для развития творческих способностей обучающихся 7–9 классов на основе разработанной психолого-педагогической программы ..... 29
- Солдатов Б. Г., Солдатова Н. В.** Формирование профессиональной готовности студентов к межкультурной коммуникации как педагогическая проблема ..... 40

## РАЗДЕЛ II.

### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

- Железнякова Е. А., Лаптева М. Л.** Образовательный потенциал загадки в обучении русскому языку как неродному ..... 50
- Мельцаев Д. М.** Использование контекстуальных данных при анализе художественного произведения в начальной школе ..... 59
- Мумолина О. Г.** Совершенствование методов преподавания предмета «Техника станковой живописи и технология живописных материалов» на факультете изобразительного искусства и народных ремёсел ..... 68
- Петрусевич П. Ю.** Учёт особенностей функционирования механизмов речи при обучении студентов говорению на иностранном языке ..... 75
- Попов Н. И., Шустова Е. Н.** Применение аксиоматического метода для введения экспоненциальной функции при обучении будущих учителей математики ..... 86
- Попова А. В., Холина С. А.** Проблемы организации внеурочной деятельности по физике ..... 95
- Самойлов Е. А.** Сочетание видов наглядности как ресурс эффективного становления у обучающихся исследовательской компетенции ..... 102
- Чиркова Н. И.** Развитие учебной самостоятельности младших школьников посредством проектно-исследовательских математических заданий (на примере темы «Величины и их измерение») ..... 113

## РАЗДЕЛ III.

### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Кленина Л. И., Бурковская М. А.** Междисциплинарность как важнейший фактор модернизации технического образования ..... 124
- Степанюк Ю. В.** Использование текстов газетной рубрики «Faits divers» для разработки лексико-грамматических тестов по французскому языку ..... 131
- Тараненко И. А.** Формирование ценностного отношения к профессиональной деятельности у будущих менеджеров общественного питания ..... 143

# CONTENTS

## SECTION I.

### GENERAL PEDAGOGY, HISTORY OF PEDAGOGY AND EDUCATION

- V. Akhrenov, N. Akhrenova, E. Belous.** Distance Learning-2020 and the Problems of Cyber-socialization of the Educational Process Participants ..... 6
- M. Zatsepina, V. Golovachev, A. Tretyakov.** Environmental Education of Preschool Children in the Context of Interaction between Educational Institutions and Culture: Theory and Practice ..... 15
- A. Oschepkov, A. Repin.** Use of Stem-technology for the Creative Abilities Development of 7–9 Grades Pupils Based on the Psychological and Pedagogical Program..... 29
- B. Soldatov, N. Soldatova.** Forming Students' Professional Readiness for Cross-Cultural Communication as a Pedagogical Problem ..... 40

## SECTION II.

### THEORY AND METHODS OF TEACHING AND EDUCATION

- E. Zhelezniakova, M. Lapteva.** The Educational Potential of the Riddle in Teaching Russian as a Non-native Language..... 50
- D. Meltsaev.** Use of Contextual Data in the Analysis of a Work of Art in Primary School ..... 59
- O. Mumolina.** Improving the Methods of Teaching "Technique of Easel Painting and Technology of Pictorial Materials" at the Faculty of Fine Arts and Folk Crafts ..... 68
- P. Petrusevich.** Considering the Specifics of Speech Mechanisms Functioning in Teaching a Foreign Language Speaking Skill to University Students ..... 75
- N. Popov, E. Shustova.** Application of the Axiomatic Method for Introducing the Exponential Function in Training Future Teachers of Mathematics ..... 86
- A. Popova, S. Kholina.** Problems of Organizing Extracurricular Activities in Physics..... 95
- E. Samoilov.** Combination of Visual Aids as a Resource for Effective Formation of Students' Research Competence ..... 102
- N. Chirkova.** Development of Younger Schoolchildren's Educational Independence by Means of Project-research Mathematical Tasks (On the Example of the Topic "Quantities and Their Measurement") ..... 113

## SECTION III.

### THEORY AND METHODS OF PROFESSIONAL EDUCATION

- L. Klenina, M. Burkovskaya.** Interdisciplinarity as the Most Important Factor of Engineering Education Modernization ..... 124
- Y. Stepanyuk.** Using the Texts of "Faits Divers" Newspaper Column for Lexical and Grammatical Tests Development in French ..... 131
- I. Taranenko.** Forming Future Food Service Managers' Value Attitude to Professional Activities ..... 143