

НОВАЯ НАУКА

Международный центр
научного партнерства



NEW SCIENCE

International Center
for Scientific Partnership

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА

Сборник статей IX Всероссийской
научно-практической конференции,
состоявшейся 8 апреля 2024 г.
в г. Петрозаводске

г. Петрозаводск
Российская Федерация
МЦНП «НОВАЯ НАУКА»
2024

УДК 001.12
ББК 70
И66

Под общей редакцией
Ивановской И.И., Посновой М.В.,
кандидата философских наук

И66 Инновационное развитие современной науки: теория, методология, практика : сборник статей IX Всероссийской научно-практической конференции (8 апреля 2024 г.). — Петрозаводск : МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2024. — 134 с. : ил., табл.

ISBN 978-5-00215-345-9

Настоящий сборник составлен по материалам IX Всероссийской научно-практической конференции ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА, состоявшейся 8 апреля 2024 года в г. Петрозаводске (Россия). В сборнике рассматривается круг актуальных вопросов, стоящих перед современными исследователями. Целями проведения конференции являлись обсуждение практических вопросов современной науки, развитие методов и средств получения научных данных, обсуждение результатов исследований, полученных специалистами в охватываемых областях, обмен опытом. Сборник может быть полезен научным работникам, преподавателям, слушателям вузов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Авторы публикуемых статей несут ответственность за содержание своих работ, точность цитат, легитимность использования иллюстраций, приведенных цифр, фактов, названий, персональных данных и иной информации, а также за соблюдение законодательства Российской Федерации и сам факт публикации.

Полные тексты статей в открытом доступе размещены в Научной электронной библиотеке Elibrary.ru в соответствии с Договором № 467-03/2018К от 19.03.2018 г.

УДК 001.12
ББК 70

ISBN 978-5-00215-345-9

© Коллектив авторов, текст, иллюстрации, 2024
© МЦНП «НОВАЯ НАУКА» (ИП Ивановская И.И.), оформление, 2024

| | |
|--|------------|
| СЕКЦИЯ БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ..... | 122 |
| ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ В ТВОРЧЕСКОМ ОБЪЕДИНЕНИИ «ЮНЫЕ ЛЕСОВОДЫ» ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ..... | 123 |
| <i>Манченко Иван Сергеевич</i> | |
| СЕКЦИЯ МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | 129 |
| УРОВНИ БЕЛКОВ МАРКЕРОВ АПОПТОЗА - P53 И BCL-2 У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ | 130 |
| <i>Хутаева Карина Алиевна, Демидов Алексей Александрович</i> | |

**СЕКЦИЯ
БИОЛОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ**

**ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ
ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ
В ТВОРЧЕСКОМ ОБЪЕДИНЕНИИ «ЮНЫЕ ЛЕСОВОДЫ»
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

Манченко Иван Сергеевич

преподаватель биологии и химии

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение «Ровеньская основная общеобразовательная
школа Ровеньского района Белгородской области»

Аннотация: Статья посвящена актуальной проблеме сбережения здоровья подрастающего поколения, а также опыту использования экологических здоровьесберегающих технологий на занятиях в творческом объединении «Юные лесоводы» естественнонаучной направленности.

Ключевые слова: Дополнительное образование, творческое объединение «Юные лесоводы» естественнонаучной направленности, здоровый образ жизни, экологические здоровьесберегающие технологии.

**FROM THE EXPERIENCE OF USING ENVIRONMENTAL
HEALTH-SAVING TECHNOLOGIES IN THE CLASSROOM
IN THE CREATIVE ASSOCIATION «YOUNG FORESTERS»
OF NATURAL SCIENCE ORIENTATION**

Manchenko Ivan Sergeevich

Abstract: The article is devoted to the urgent problem of saving the health of the younger generation, as well as the experience of using environmental health-saving technologies in classes in the creative association "Young Foresters" of a natural science orientation.

Key words: Additional education, creative association "Young foresters" of natural science orientation, healthy lifestyle, environmental health-saving technologies.