

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1: БИОЛОГИЯ	3
Н.М. Борщева Оценка дендрохронологических и метеорологических показателей, используемых в климатических прогнозах	3
А.Д. Тяпкина, О.В. Васильева Видовые особенности геометрических и динамических характеристик лейкоцитов крови	11
Е.Н. Анашкина Распределение врановых птиц и динамика синантропных популяций врановых г. Ярославля	16
Ю.А. Белоусов Птицы города Ярославля	22
В. В. Сорокин, Д.Н. Царьков Использование фенов для выявления чувствительности колорадского жука к действию инсектицидов и фитонцидов	28
Е.Ф. Черняковская, Т.М. Белова Изучение влияния фитонцидов высших растений и их сезонной активности на прорастание пшеницы мягкой	33
О.Л. Лазарева Биота агарикоидных базидиомицетов Яковлевского бора – памятника природы г. Ярославля	39
РАЗДЕЛ 2: МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ	45
Е.А. Власова Понятие «биоразнообразие» и его компоненты, изучаемые в школьном курсе общей биологии	45
Е.А. Дмитриева Анализ подготовки и проведения областного этапа Всероссийской олимпиады школьников по биологии	51
И.В. Тимошенко Методические условия развития знаний о микроорганизмах в курсе общей биологии	58
Н.А. Колесова Биологическая подготовка студентов педагогического колледжа как фактор формирования системы социальных ценностей	64
Л.Н. Сухорукова, В.С. Кучменко, Т.Ф. Черняковская Конструирование курса общей биологии естественно-научного профиля как модели науки в системе культуры	71

РАЗДЕЛ 3: ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ 77

Е.И. Зеркалина, Е.А. Зеркалина Профилактика злоупотребления психоактивными веществами в образовательной среде 77

К.Е. Безух Динамика состояния здоровья детей подросткового возраста 83

Н.В. Леонтьева, А.М. Малыгин Показатели кардиоинтервалографии у первокурсниц физико-математического факультета и факультета русской филологии и культуры 91

А.М. Малыгин, М.П. Носкова, Н.В. Леонтьева, А.С. Носкова, О.А. Малыгина Состояние здоровья студентов первого курса педагогического университета 97

Л.Н. Вдовина Физиологические основы и индивидуально-типологические различия двигательной активности детей 103

А.С. Носкова, М.П. Носкова Планирование лечебной физкультуры при заболеваниях суставов 109

РАЗДЕЛ 4: ТУРИЗМ И ЛИНГВИСТИКА 114

В.В. Морозова, О.Ю. Ершова Туристские ресурсы Мышкинского муниципального округа 114

С.Е. Макарова К вопросу о цели изучения английского языка и его статусе в начале XXI века 122

Е.Н. Селищев Конкурентные преимущества и проблемы Ярославского региона в развитии туризма 128

Т.Л. Ульянова Методика оценки природных условий для целей туризма и рекреации 133

РАЗДЕЛ 5: ХИМИЯ 140

С.М. Морозов Исследование трехкомпонентных систем на основе гексаметилентетрамина и перхлоратов тербия и лютеция при стандартных условиях 140

О.В. Медовой Исследование трехкомпонентных систем на основе гексаметилентетрамина и перхлоратов празеодима и гадолия при стандартных условиях 145

Н.Н. Рунов, А.Н. Прошлецов, Г.Н. Заворуева Создание методической базы предпрофильной подготовки в выпускных классах основной школы 151