

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

М. А. Буланова ИНТЕНСИВНОСТЬ ЭЛИМИНАЦИИ ЯИЦ ОЗЕРНОЙ ЧАЙКИ ( <i>LARUS RIDIBUNDUS</i> ) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯЙЦА	6
Е. А. Ивакина ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЕГО ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ	10
Э. Н. Исламгалиева, Г. Ф. Казиханова ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ДЕРЕВНИ ШТАНДЫ БАЛТАЧЕВСКОГО РАЙОНА	14
Э. Н. Исламгалиева, Г. Ф. Казиханова АНАЛИЗ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ И ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ Д. ТОШКУРОВО БАЛТАЧЕВСКОГО РАЙОНА	16
А. Т. Муллагалиева ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН АГЕРАТУМА МЕКСИКАНСКОГО ( <i>AGERATUM MEXICANUM MILL.</i> )	18
А.И. Пискаева, Т.А. Розаленок, Ю.Ю. Сидорин АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КЛАСТЕРНОГО СЕРЕБРА В КАЧЕСТВЕ ЭФФЕКТИВНОГО АНТИМИКРОБНОГО АГЕНТА	19
Е.Г. Скворцова, М.К. Чугреев, И.С. Ткачева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЩУКИ В КАЧЕСТВЕ ДОБАВОЧНОЙ РЫБЫ И ИЗМЕНЧИВОСТЬ ЕЁ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ	21
В.В. Татлубаева ВЛИЯНИЕ СТИМУЛЯТОРА РОСТА «ЭНЕРГЕН» НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА ДИМОРФОТЕКИ ВЫЕМЧАТОЙ ( <i>DIMORPHOTHECA PLUVALIS (L.) MOENCH., D. ANNUA LESS.</i> )	25
З.Р.Хозиахматова АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ АСКОРБИНАТОКСИДАЗЫ В ЛИСТЬЯХ РАСТЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ НАСАЖДЕНИЙ	26
Л.Р. Хуснуддинова ВЛИЯНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН МОЛОЧАЯ ОКАЙМЛЕННОГО ( <i>EUPHORBIA MARGINATA PURSCH</i> )	28

М.К. Чугреев, М.Ю. Федоров, И.С. Ткачева  
МИГРАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ЛОСЯ  
НА ТЕРРИТОРИИ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

30

М.С. Шарафутдинова  
О ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ *RAEONIA ANOMALA L.*  
В ЛИПНИЯХ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

34

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Т.А.Алфёрова  
КАК СОЗДАТЬ ХОРОШИЙ ОНЛАЙН КУРС  
ПО АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

37

В.В. Бакаев, О.А. Витковский, С.А. Синенко  
СТРУКТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОТОВНОСТИ  
СОТРУДНИКОВ ФСКН РОССИИ  
К ОПЕРАТИВНО - СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

39

С.Н.Богатырева, С.Х.Казиахмедова, И.А.Киреева  
ВНЕАУДИТОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ОДНА ИЗ ФОРМ  
МОТИВАЦИИ К МЕЖКУЛЬТУРНОЙ КОММУНИКАЦИИ СТУДЕНТОВ  
С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

41

А.Э. Болотин, Н.В. Литвинов  
ВИДЫ РАБОТЫ ПО ВОЕННО - ПАТРИОТИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ  
МОЛОДЁЖИ КРЫМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ  
ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

44

С. Г. Вишленкова  
К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ  
КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ ЯЗЫКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ  
ПОДГОТОВКИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

46

Т.Е. Волкова  
БЕСЕДА ПО КАРТИНЕ  
КАК ЧАСТЬ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ  
ХУДОЖЕСТВЕННО - ГРАФИЧЕСКИХ ФАКУЛЬТЕТОВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДИКА ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОГО ИСКУССТВА»

49

М.Я. Герман, Е.М.Кальгова, Н.В.Кудинова  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МОДЕЛИРОВАНИЯ У ДЕТЕЙ  
С ОБЩИМ РЕЧЕВЫМ НЕДОРАЗВИТИЕМ  
ПРИ КОРРЕКЦИИ ЛЕКСИКО - ГРАММАТИЧЕСКОГО СТРОЯ РЕЧИ

51

М. Я. Герман, Н. В. Медведева, Н.И. Съедина  
ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ  
МОТИВАЦИОННО - ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ К ОБУЧЕНИЮ

55

Б.В. Сергеева, Е.Э. Гордиенко ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ ПРАВОВЫХ ЗНАНИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	60	О. А. Жуйкова ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ОДАРЕННОСТИ ДЕТЕЙ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ	96
Е.В. Григорьева, Л.Г. Махмутова ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИННОВАЦИИ В НАЧАЛЬНОМ ЕСТЕСТВЕННО - МАТЕМАТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ» ДЛЯ МАГИСТРАНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ВУЗОВ	64	Е. Г. Ишмаметьева, О. В. Лешер ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	98
Н.Г.Давыдова ЯЗЫКОВАЯ ДОГАДКА: СУЩНОСТЬ ЯВЛЕНИЯ	68	В. Ю. Карпов, О.Ю. Савельева, О.Б. Парамонова ПСИХОЛОГО - ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ПРИ ОБУЧЕНИИ ПЛАВАНИЮ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	100
А.С. Данилин, О.Г. Поздняков СПОСОБЫ ДЕЙСТВИЙ БАТАЛЬОНА В СОСТАВЕ МЕЖВЕДОМСТВЕННОЙ ГРУППИРОВКИ ВОЙСК ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ ПРАВОВОГО РЕЖИМА В КОНТРТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИИ	71	Н. О. Карпук ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО САМООПРЕДЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ	102
А.В. Демчук ИНКЛЮЗИВНОЕ ПРОСТРАНСТВО В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	75	Л.И. Туйбаева, Ю.А. Кошечкина ФОРМИРОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	105
В.И. Драгомир СПЕЦИФИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЦИАЛЬНОГО ПЕДАГОГА ПО ПРОФИЛАКТИКЕ СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СРЕДИ ПОДРОСТКОВ	77	Л.И. Кропачева, Л.Б. Абдуллина ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГОВ К РАБОТЕ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ	108
В.В. Дрогомерецкий, А.А. Третьяков, В.В. Агошков ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕДУЩИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ У СТУДЕНТОВ КОМПЬЮТЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ В СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЕ	80	Н.В.Кузьмина, Л.Б.Абдуллина ПРОФЕССИОНАЛЬНО - ЛИЧНОСТНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕДАГОГОВ ДЛЯ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ	111
А.Н.Дроздова, О.А.Серебро THE CHALLENGES OF PROBLEM - BASED LEARNING IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES AT A TECHNICAL UNIVERSITY	83	Р.Р. Лукина, С.А. Косцова МОДЕЛЬ ОДАРЕННОГО РЕБЕНКА	114
М.В.Еремин, А.Ю.Пачин МОНИТОРИНГ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ВРЕДНЫХ ПРИВЫЧЕК В СРЕДЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	89	А. А. Малай АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	115
А.Ю.Пачин, М.В.Еремин ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ ДЕВИАНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ	91	Ю.П.Мартыненко ДОСУГОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	117
И.А. Ешмекова, О.А. Сорокина, А.В. Чертихина РАЗВИВАЮЩАЯ ПРЕДМЕТНО - ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА КАК СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС до	93	Т. А. Марюткина ЗНАЧЕНИЕ СЕМЕЙНЫХ ЦЕННОСТЕЙ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОГО РЕБЕНКА	119
		Л.И. Туйбаева, Е.В. Матыко ФОРМИРОВАНИЕ ПОНЯТИЯ СВОЙСТВ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	122
		К.А.Акопян, В. Н.Микейлова ЛАТЕНТНЫЕ ПЕРЕМЕННЫЕ, КАК ИЗМЕРЕНИЕ СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	124

В.Н.Михайличенко СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	126
И.С. Михалкина ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА	130
Л.И. Туйбаева, Д.В. Молокова УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ	131
С.Б. Пашкин, Н.Б. Лисовская, В.Ф. Луговая ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ МАГИСТРАНТАМИ - ПСИХОЛОГАМИ В КЛАССАХ ВОЕННО - ПАТРИОТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	134
Л.В. Петлина СОВРЕМЕННАЯ СХЕМА РАБОТЫ ОБЛАСТНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ	139
Л.И. Туйбаева, О.С. Петрунина ФОРМИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	142
О.Е. Понимасов ЭКСТЕРНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГИПОКАПНИИ ПРИ ПОДВОДНОМ НЫРЯНИИ БЕЗ ДЫХАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	145
А.В. Пузырева, Ю.А. Красненко ВОЗМОЖНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ СТУДЕНТОВ – ИНВАЛИДОВ	147
И.Г. Рязанова ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ	149
Б.С.Садулаева ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ИНФОРМАТИКИ К РАЗРАБОТКЕ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ	151
Б.С.Садулаева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕРОЯТНОСТНЫХ МЕТОДОВ В ОБУЧЕНИИ БУДУЩИХ БАКАЛАВРОВ ИНФОРМАТИКИ	154
С.Г.Торосян Torosyan Satenik Gevorgovna КОНТРОЛЬ И САМОКОНТРОЛЬ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ CONTROL AND SELF - CONTROL IN THE ENGLISH LANGUAGE	157
Л.И. Туйбаева, Ф.А. Тхатль АКТИВИЗАЦИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	160
Г.С. Тюрнева ТЕХНОЛОГИЯ КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ В РАБОТЕ С СЕМЬЯМИ С АЛКОГОЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТЬЮ	162
Е.В. Файдевич ФОРМИРОВАНИЕ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НА УРОКАХ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС	165
С.В.Фокеева МОНИТОРИНГ КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ	167
Э.Р. Хавандеева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ТЕХНИК В ИЗОТВОРЧЕСТВЕ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ МЫШЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ	172
Г. А.Хаматшина ВОСПИТАНИЕ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ В СИСТЕМЕ ИГР	174
Э.А .Хачатурова, Д.С.Корчагин, Е.В.Малышкина О РОЛИ НАРОДНЫХ ПРИМЕТ В ЖИЗНИ АНГЛИЧАН И РУССКИХ	176
С.Н. Чесноков СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ ИСТОРИИ	177
Е.М. Шевченко, М.Н. Ангелова, А.В. Уманская СТРАНОВЕДЧЕСКИЙ АСПЕКТ И МОТИВАЦИЯ В ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	179
Е.М. Шевченко, О.В. Анцелевич, А.В. Уманская К ВОПРОСУ ОБ ОБУЧЕНИИ НАВЫКАМ ДЕЛОВОЙ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	181