

## СОДЕРЖАНИЕ

А.Н. КРУТСКИЙ. Психодидактика, ее структура и функции.....	3
Л.П. ФЕДОТОВА. Психодидактика и ее основные ориентиры.....	4
Н.Н. ТУЛЬКИВАЕВА, Э.М. БОЛЬШАКОВА. Методологические основы содержания курсов частных дидактик.....	5
Л.И. ШАРАГИНА. Психологические и методологические основы развития творческих способностей учащихся.....	6
В.И. КИРПИЧЕВ. Естественнонаучные основы подготовки будущего учителя.....	7
Г.В. АКОПОВ. Социально-психологический подход к конструированию учебных программ в ВУЗе.....	8
О.Б. ЕПИШЕВА. Деятельностный подход к усвоению знаний.....	10
В.М. ЦЕЛУЙКО. Некоторые психологические условия повышения эффективности процесса школьного обучения.....	11
И.В. ФЕДОСКИНА. Психологические трудности решения образовательных задач в школе.....	12
М.В. ДЬЯКОВА, А.С. КОСОГОВА. Роль частных методик в профессиональной подготовке будущих учителей.....	13
М.П. БОБРОВА. Контекстный подход к активному обучению в процессе профессионально-педагогического образования.....	14
Р.П. ШИНКАРЮК. Психолого-педагогическое проектирование интеллектуального развития учащихся.....	15
Е.А. МОЛОДИЧЕНКО, О.В. ВУЛЬФЕРТ. Исследование профессионального самосознания будущих учителей.....	16
Т.А. МОЛОДИЧЕНКО. Психологические проблемы обучения в профессиональном самосознании будущих учителей иностранного языка.....	17
М.А. ФИЛОНОВА. Некоторые психологические проблемы процесса усвоения знаний.....	18
А.И. БЕРЕСНЕВА, Л.С. КОЛМОГорова, Т.И. ЛИПИНА, В.Э. ТАМАРИН. Концептуальные идеи построения учебного плана комплекса "детский сад-школа" как инновационного учреждения.....	19
А.И. ГУРЬЕВ. Использование исследовательских заданий в лабораторно-экспериментальных работах в процессе самостоятельной работы учащихся.....	21
А.Ф. ПАНТЕЛЕЕВ, Т.Г. НЕРУЦ. Структура мотивации студентов пединститута.....	22
А.С. ПАВЛУЧЕНКО. Педагогические навыки учителя по формированию у школьников умения учиться.....	23
В.Е. КЛОЧКО, И.А. КИРКИНА. Проблемное обучение в контексте новой образовательной парадигмы.....	24
О.П. МОРОЗОВА. Реализация проблемно-методологического подхода в обучении будущих учителей.....	25

Ж.В.МАКСИМЕНКО. Применение проблемного метода в лабораторном практикуме по физической химии.....	26
О.М.СЕВОСТЬЯНОВА. Проблемное обучение на уроках физики.....	27
И.А.ПАХАМОВИЧ. Задачи профессионально-прикладной направленности в учебном процессе ИТК.....	28
Г.К.АЛЬБРАНДТ. Основные способы создания проблемных ситуаций.....	29
Н.П.ТИМАКИН. Формы проблемного обучения по формированию здорового образа жизни и охране здоровья детей в педагогическом институте.....	32
М.И.ВОТОВ, М.С.СОЛТАНОВА. Проблемные вопросы - основа проблемного обучения.....	34
С.В.САЛИШЕВА. Проблемное обучение на уроках литературы.....	35
С.Г.РЪЖЕНЬКОВА. Диалектический способ обучения на уроках биологии.....	36
В.И.ВОРОВЬЕВА, В.Н.ВОРОВЬЕВ. Некоторые вопросы организации и методики устных вычислений.....	37
М.И.БАВЕНКОВА. Теория решения задач (проблем).....	38
А.В.РОЗОВ. Герменевтика как порождающая система проблемных ситуаций.....	39
Л.В.ЗАМОГИЛЬНОВА, Е.Ю.ОГУРЦОВА. Использование ЭВМ для диагностики некоторых умений учащихся и дифференцирования учебных заданий.....	40
И.Н.КРАСИЛЬНИКОВА. ЭВМ как средство повышения эффективности обучения географии.....	41
Д.Ю.БАЛАНЕВ. Интеграция —предметов психолого-педагогического цикла на основе современных информационных систем.....	42
Г.А.ВАЙЗЕР. Эффективность использования программированных карточек в обучении.....	43
Р.В.АЛЕМУХАМЕТОВ, И.П.МАЛЮТИН, Ж.Х.ГИЛЬМАНОВ. Проблемное программирование в высших учебных заведениях.....	44
Г.А.ВАЙЗЕР, Т.В.СЫТИНА, А.С.ТОПОРКОВА. Организация работы учащихся с программированной карточкой.....	45
В.П.МАРХАЕВА, Н.В.ФИЛИПОВА, С.В.ЛИНИКОВЕ. О некоторых проблемах компьютеризации учебного процесса в ВУЗе.....	46
В.В.НОВИЦКИЙ. Роль курсовых работ комплексного характера в творческом становлении будущего учителя физики.....	48
Т.В.БОГДАНОВА, И.Р.ИГНАТЬЕВА, Н.М.ЛОВЦОВА. Моделирование неко-	

торых физиологических процессов.....	49
О.Ю.СКРЯБИНА. Особенности программированного подхода в обучении иностранному языку.....	50
А.В.ВАЛЕЕВА, Л.К.ЗУБЦОВА. Программированное обучение на занятиях по иностранному языку.....	51
М.М.ВАСИМОВ, С.В.НАЛЕТОВА. Фактор вербального логического мышления в компонентном прогнозировании успешности обучения в ВУЗе..	52
О.М.СЕВОСТЬЯНОВА. Использование ПК на уроках физики в школе.....	54
Г.Н.САМОХВАЛОВА. Использование ПК на занятиях по методике преподавания физики.....	55
И.Л.ВЕЛЕНКО, А.Н.ВЕЛИЧКО. Вариативность в системе профессионально-методической подготовки учителя физики.....	56
Р.И.РЯВКИНА. Использование системного подхода при обучении студентов физике.....	58
В.М.АГИШЕВ, Д.Т.ИЗЕРТИН, Т.Г.ИКСАНОВА, Е.К.РАТНИКОВА. Дискретный подход к усвоению знаний в старших классах школы.....	59
Г.Д.БУХАРОВА. Содержание психолого-педагогической подготовки студентов инженерно-педагогических ВУЗов.....	60
И.Н.СТУКАЛОВА. Системно-функциональный подход в преобразовании учебного материала по химии.....	61
С.С.САМОХИНА. Подготовка студентов педвуза к самостоятельному усвоению и развитию ранее полученных знаний.....	62
А.В.ШАТНЫХ, Е.И.ТИХОНОВА. Защита проектов - как одна из форм организации обучения географии старшекласников.....	63
Н.И.КОШКИНА. Воспитание физического мышления на занятиях спецкурса "Некоторые вопросы современной физики в школе".....	64
Н.А.ЛАТЫШЕВА. К проблеме обучения монологической речи на неязыковом факультете.....	65
М.Н.ПРОСЕКОВА. Психологический и методологический аспект обучения методам самостоятельной научно-исследовательской работы....	66
А.ДАНИЛОВ. Подготовка студентов педагогического института к работе с материалами традиционной народной культуры в процессе преподавания педагогических дисциплин.....	67
В.Н.БЕЗДЕЛИН, С.В.ВОЕВОДИН, Н.И.ЗИЛЬБЕРБЕРТ, П.А.КАДОЧНИКОВ. Совершенствование математической подготовки учащихся на основе сотрудничества с ними при разработке программных средств.....	68
Н.М.ПЕВИН, Р.Д.ПЕВИНА. Комплексный спецпрактикум в системе подготовки учителя физики к работе в школе.....	69
В.Н.ВОРОБЬЕВ, П.Д.ГОЛУБЬ, Л.Т.СТАРЦЕВА. Интегрированный подход к обучению физике.....	70
Н.Ю.АБРАМОВСКАЯ. Психологические трудности аудирования при обучении иностранному языку.....	71
В.В.АНЖИМИН, Л.Н.ЧАИРКИНА. Диалектический метод обучения; опыт	

применения в ВУЗе и перспективы его развития.....	72
Т.В.КУЗНЕЦОВА. Декодирование информации, содержащейся в химических формулах и уравнениях.....	73
В.И.КОЛПАКОВА. Проведение уроков истории с учетом дискретности в усвоении знаний.....	74
С.А.ВЛАДИМИРЦЕВА. О методической реализации концепции математического понятия как системы взаимосвязанных суждений.....	75
Н.В.КОЗЛОВА. Систематизация дидактического материала средствами сетевых структур.....	76
Г.Ф.ТИМОФЕЕВ, А.Д.НАСОНОВ. Структурные элементы и их дифференцировка при изучении валеологии на физическом факультете.....	77
А.Н.КРУТСКИЙ, А.Д.НАСОНОВ, Г.С.СИДОРОВ. Системно-структурный подход к изучению курса общей физики.....	78
И.А.ПАХАМОВИЧ. Опорный конспект - элемент эффективного программированного обучения.....	79
И.Л.БЕЛЕНКО, А.Н.ВЕЛИЧКО. Об интерпритации результатов профессиональной деятельности.....	80
В.М.АГИШЕВ, Д.Т.ИЗЕРГИН, Т.Г.ИКСАНОВА, Е.К.РАТНИКОВА. Системно-логический подход к изучению механики в 9-ом классе.....	81
Н.М.ГЛУШЕНКО. Использование системы опорных конспектов при изучении физической географии России.....	82
М.И.БОТОВ, А.И.ГОНЧАРУК. Системно-логический подход к обучению как основа формирования выводных знаний учащихся.....	83
В.Л.ГРИВАНОВ. Логический аспект методической подготовки учителя физики.....	85
Ф.Н.КУЛЬМАМЕТОВА. Обучение иностранному языку на начальном этапе.....	86
В.А.МАРТЫШОВА, Н.И.ФИЛИМОНОВА. Изменение уровня обученности при системно-логическом способе обучения.....	87
Е.Ю.БАРЫШЕВА. Системно-логический подход при изучении иностранного языка.....	88
О.Н.БАШАРИНА. Школьная словесность с точки зрения системно-логического подхода в усвоении знаний.....	89
В.А.ПАНТИКОВ. К творчеству через образно-логический способ обучения.....	90
Н.Н.ГАВРИЛОВА. Методические особенности формирования здорового образа жизни.....	91
П.Н.СМИРНОВА. Формирование личности ученика в учебном процессе.....	92
Э.Н.ВАСИЛЬЕВА. Изучение физических явлений с диалектической точки зрения.....	93
Э.Р.АЙНИЯТУЛЛОВА. Влияние игры на общее развитие учащихся.....	94
И.С.КОРЕВО. Деятельность учителя при использовании групповых форм работы.....	95

Н.Н.КУШНИР. Педагогическая игра в профессиональной подготовке будущего учителя.....	97
М.И.СКОМОРОХОВА. Дидактические игры в начальной школе.....	99
И.В.МОЛОЧКОВА. Тренинги в системе дидактических средств непрерывного педагогического образования.....	100
В.В.НОВИЦКИЙ. Повышение эффективности семинарских занятий по методике преподавания физики.....	101
Л.В.ВИНОГРАДОВА. Деловые игры и самостоятельная работа студентов в курсе методики преподавания математики.....	102
И.В.КИСИЛЕВСКАЯ. Формирование лингвистической компетенции при коммуникативном подходе к обучению иностранным языкам.....	103
Ю.В.АЛЕЕВА, М.П.БОБРОВА, Н.П.НЕВЗОРОВА. Формирование способности студентов к саморегуляции средствами деловой игры.....	104
Е.Д.ШЕСТАКОВА. Обучающие игры на уроке английского языка.....	106
Т.И.ТУРКОТ. Имитационно-ролевые игры как средство реализации индивидуально-творческого подхода в подготовке учителей.....	108
О.Б.ШЕПТЕНКО. Обучение и психическое здоровье школьников.....	109
Т.К.СМЫКОВСКАЯ. Дидактическая игра как средство развития у школьников умения обобщать.....	110
Н.А.ГРИНЧЕНКО. Активность учащихся как одно из основных дидактических условий успешного обучения иностранному языку.....	111
И.В.ВОЧКАРЕВА. Дидактические игры на уроках обучения грамоте.....	112
Э.Ф.ЛАВШУК. Дидактическая модель процесса профессионального самоопределения студентов технических ВУЗов.....	116
И.А.ВОЛКОВСКАЯ. Развитие интеллектуальной активности младших подростков (5-6-й кл.).....	117
М.Г.ПЫРЕНОВА. Система дидактических игр в обучении истории.....	118
Т.В.БУРЛАКОВА. Внутрикласная дифференциация при изучении математики с помощью системы учебных заданий.....	119
Е.И.ЭЛЬКОНИНА. Индивидуально-дифференцированный подход в обучении в условиях внедрения инновационных процессов в школе.....	120
Е.А.ЧИЗГАНОВА. Рациональное и иррациональное в процессе познания.....	121
В.М.АГИШЕВ, Д.Т.ИЗЕРГИН, Т.Г.ИКСАНОВА, Е.К.РАТНИКОВА. Индивидуально-дифференцированный подход на начальном этапе обучения физике.....	122
Э.А.СМИРНОВА. Индивидуально-дифференцированный подход при выполнении курсовых работ по физике.....	123
О.М.КРАСНОРЯДЦЕВА, О.В.НИКИФОРОВА. Проблемы использования психологической информации в реализации индивидуально-дифференцирован-	

ного подхода.....	124
М. Л. ЖОГОВА, Р. Г. АНДРЕЙЧУК. Дифференциация в обучении: информационный подход.....	125
З. Р. САФИА. Дифференцированный подход к подготовке будущих учителей инновационных школ.....	126
О. М. ДРУЖИНИНА. Роль уровневой дифференциации при проведении фронтального учебного эксперимента в средней школе.....	127
Н. А. ЗАВЕЛИНА. Психологические основы организации коллективно-распределенной деятельности студентов факультета иностранных языков.....	128
Н. В. ГАСЬКОВА. Подготовка учителей к осуществлению задач дифференцированного обучения.....	129
А. А. ЗИНОВЬЕВ. Задачи в процессе обучения учащихся физике... 130	
Т. Н. БАВЕНКОВА, С. А. ГОНЧАРОВА. Индивидуально-дифференцированный подход на уроках физики в 7-ом классе.....	131
В. Т. ЧЕПИКОВ. Нравственный аспект содержания общего образования.....	132
Л. Т. СТАРЦЕВА, П. Д. ГОЛУБЬ, Г. А. РАКИТИНА. О некоторых особенностях преподавания физики в профильных классах.....	133
В. М. ЛОПАТКИН, Ю. Г. ВОРОВ, П. Д. ГОЛУБЬ. Межвузовский научно-методический комплекс в системе подготовки педагогических кадров... 134	
О. Б. ЕПИШЕВА, З. И. ЯНСУШИНА. Индивидуально-дифференцированный подход к организации самостоятельной работы студентов по методике преподавания математики.....	136
О. И. БОРИСОВА. Активность как фактор обучения.....	137
В. Д. СТРЕЛЬЦОВА. Роль компьютера при изучении химии.....	138
М. М. БАСИМОВ. Индивидуально-дифференцированный подход в обучении и психологическое прогнозирование.....	139
Е. Н. ШИЯНОВ, Н. Г. РУДЕНКО, АРСАЛИЕВ ШАВАДИ М. Х. Пути реализации индивидуально-творческого подхода в процессе профессиональной подготовки будущего учителя.....	141
А. А. ШАПОВАЛОВ, Е. Д. ШАПОВАЛОВА, Л. Е. АНДРЕЕВА. Содержание образования непредметного характера в обучении конкретному предмету. 142	
И. Н. МАНАКОВА. Использование межпредметных связей в экологическом воспитании студентов.....	145
И. В. ЗУЕВА. Роль и место семинарских занятий в обучении физике.....	146
Е. А. ГРИНЕВА. Межпредметный подход в экологическом образовании школьников.....	147
Л. Л. ПОДКОРЬТОВА, Л. Г. ЕГОРОВА. Краеведческий принцип в научно-исследовательской работе студентов.....	148
В. П. ДУДЬЕВ. Межпредметный подход в подготовке специалистов по	

коррекционной педагогики и психологии.....	149
В.В.МЕРКУРЬЕВА. Межпредметные связи на уроках по домашнему чтению.....	150
Н.Н.ШАБАШОВА. Межпредметный подход к усвоению знаний по физике.....	152
В.С.ХУДНИЦКИЙ. Непрерывное билингвальное обучение в России.....	153
Н.А.КОСТИЦИНА. Использование межпредметных связей курса истории математики для профессиональной подготовки будущих учителей.....	154
А.Г.БОГУСЛАВСКИЙ. Физика и спорт, их межпредметная связь.....	155
Л.М.МЕДВЕДЕВА, А.М.МЕДВЕДЕВ. К вопросу о межпредметных связях.....	157
Л.Н.СИВОХИНА, Л.Я.НИКИТИНА. Интеграция предмета биологии.....	158
В.Н.САБИТОВ. Политехнический и контекстный подходы физико-математического образования в средней и высшей школе.....	159
С.В.ХОМУТЦОВ. Использование астрофизических знаний в преподавании курса "Человек и общество".....	160
Л.В.ИШКОВА. Пути формирования естественно-научной культуры на основе физического практикума.....	161
В.Г.МОЗГОТ. Роль межпредметных связей в музыкально-эстетическом образовании школьников.....	162
В.Э.БАУМТРОГ. Интеграл и производная в курсе элементарной физики для студентов математического факультета.....	163
Н.А.ХОМУТЦОВА, А.М. ТРАШКОВА. Физические знания на уроках английского языка как фактор повышения познавательной активности учащихся.....	164
Л.Ф.ВАЩЕУЛОВА. Новый подход к преподаванию русского языка, литературы и истории в специализированных школах.....	165
В.Л.ГРИВАНОВ. Функции историома при обучении физике.....	167
Е.Н.БАВЕНКОВА, Д.А.БЕНДЕР, М.А.ЧЕРВОННЫЙ. Факультатив по истории физики как средство учета интересов учащихся.....	168
Л.И.СОСНИНА. Анализ суждений учителей истории Алтайского края.....	169
С.С.САМОХИНА. Формирование физических понятий в рамках спецкурса.....	171
В.И.ВОРОБЬЕВА, В.Н.ВОРОБЬЕВ. Использование исторического материала при совершенствовании методической подготовки студентов педагогического колледжа.....	172
А.В.РОЗОВ. Философские аспекты в историко-литературной подготовке филолога.....	173
Н.В.АКИНДИЕВА. Использование задачного подхода для развития познавательной самостоятельности учащихся и проблемности в обучении.....	174
М.М.МАРЬЯНСКИХ. Роль и место задач при изучении теплотехнических дисциплин в энергетическом техникуме.....	176

Г.А.МУРАВЬЕВА. Задачный подход в дидактическом проектировании.....	177
В.Е.БОЛОДАРСКИЙ. Психодидактика задачного подхода при обучении физике.....	178
М.А.ПЕТРОВА. Возможности построения обучения в педагогическом ВУЗе как системы учебно-профессиональных задач.....	180
Г.И.КОВАЛЕВА. Система учебных задач, ориентированная на само-реализацию личности школьника.....	181
М.Г.БЕККЕР. Изучение нового материала путем решения задач в курсе механики средней школы.....	183
Ю.Г.РЕЗНИКОВА. Использование педагогических задач в процессе самостоятельной работы студентов по педагогике.....	184
И.А.СУХАНОВА. Дидактические задания, формирующие профессионально-методические умения по обучению школьника решению задач в курсе "Элементарная физика и практикум по решению физических задач".....	185
С.М.ЧЕРКАШИНА. Задачный подход к реализации уровневого обучения геометрии в ВУЗе.....	186
Л.К.ШУКО. Использование экспериментальных задач при изучении курса "Механика".....	187
Н.М.ПЕВИН. Моделирующий эксперимент по анизотропии теплопроводности кристаллических тел.....	189
В.И.СЕМЕНОВ, В.СЕМЕНОВА. Видеотехнология в педагогическом образовании.....	190
Л.М.КУШНИР. Демонстрационно-технический подход к обучению физическим дисциплинам.....	191
Е.А.КАДНАЙ. Управление качеством методической подготовки учителя физики в процессе лабораторного эксперимента.....	193
Л.М.ВЛАДИМИРСКАЯ. Системное усвоение средств выражения утверждения/отрицания на уроках по немецкому языку в условиях неязыковых факультетов.....	194
А.А.КУРИЛЕНКО. Научно-практическая конференция по теме: "Обучающие и развивающие игры на уроках истории".....	197
Е.Ф.ШИРОВА. К вопросу о педагогической технологии в воспитательном процессе.....	198
СОДЕРЖАНИЕ.....	200