

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПСИХОДИДАКТИКИ</b> .....	3
<i>Крутский А.Н.</i> ПСИХОДИДАКТИКА, ЕЕ СТРУКТУРА И ФУНКЦИИ .....	3
<i>Сластенин В.А., Руденко Н.Г.</i> КАДРОВЫЕ РЕСУРСЫ В ЗАПАДНО-СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ .....	7
<i>Щагрина Л.И.</i> ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ .....	11
<i>Федотова Л.П.</i> ЗАДАЧИ ПСИХОДИДАКТИЧЕСКОГО АПАЛИЗИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ..	14
<i>Турлыбаева П.Н., Большакова Э.М.</i> ЧАСТНЫЕ ДИДАКТИКИ - НЕОБХОДИМЫЙ ЭЛЕМЕНТ КУРСА ПСИХОДИДАКТИКИ .....	18
<i>Колмогорова Л.С., Липина Т.И.</i> КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ИДЕИ ПОСТРОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА КОМПЛЕКСА "ДЕТСКИЙ САД-ШКОЛА" КАК ИННОВАЦИОННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ..	21
<b>ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ</b> .....	25
<i>Гурьев А.И.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ФИЗИКЕ НА ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ОБУЧЕНИЯ ..	25
<i>Льбранидт Г.К.</i> ПУТИ ПРИОБЩЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ К ПОИСКОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	28
<i>Максименко Ж.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПРОБЛЕМНОГО МЕТОДА В ЛАБОРАТОРИИ ПРАКТИКУМЕ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ .....	34
<i>Севостьянова О.М.</i> ПРОБЛЕМНОЕ ОБУЧЕНИЕ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В ШКОЛЕ .....	39
<b>ПРОГРАММИРОВАННОЕ ОБУЧЕНИЕ</b> .....	44
<i>Вайзер Г.А.</i> К ПРОБЛЕМЕ ПОСТРОЕНИЯ АДАПТИВНЫХ ОБУЧАЮЩИХ ПРОГРАММ .....	44
<i>Замогильнова Л.В., Огурцова Е.Ю.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭВМ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ НЕКОТОРЫХ УМЕНИЙ УЧАЩИХСЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАДАНИЙ .....	47
<i>Севостьянова О.М., Самохвалова Г.Н.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА УРОКАХ ФИЗИКИ В ШКОЛЕ .....	50
<i>Мархаева В.П., Филиппова Н.В., Линникова С.В., Эрдынеев Н.С.</i> ОПЫТ КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЙТИНГОВОЙ ИНТЕНСИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ МОДУЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ (РИТМА) В ПРЕПОДАВАНИИ ОСНОВ ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ПЕДВУЗЕ .....	56
<b>СИСТЕМНОЕ УСВОЕНИЕ ЗНАНИЙ</b> .....	60
<i>Филонова М.А., Крутский А.Н., Нестеренко В.А.</i> ДИСКРЕТНЫЙ ПОДХОД К УСВОЕНИЮ ЗНАНИЙ .....	60
<i>Кузнецова Г.Н., Крутский А.Н., Крутская Е.А.</i> СИСТЕМО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К УСВОЕНИЮ ЗНАНИЙ .....	63
<i>Кузнецова Н.В., Крутский А.Н., Аржанникова О.В.</i> СИСТЕМО-СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД К УСВОЕНИЮ ЗНАНИЙ .....	70
<i>Поскотнинова О.Н., Крутский А.Н., Шаповалов А.А.</i> СИСТЕМО-ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К УСВОЕНИЮ ЗНАНИЙ .....	74
<i>Карась М.В., Крутский А.Н., Гончарова Е.Н.</i> УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПО УСВОЕНИЮ ЗНАНИЙ В ПСИХОДИДАКТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ .....	77
<i>Ботов М.И.</i> СИСТЕМО-ЛОГИЧЕСКИЙ (ДИАЛЕКТИЧЕСКИЙ) ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ВЫВОДНЫХ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ .....	82
<i>Ботов М.И., Солтанова М.С.</i> ДИАЛЕКТИКА ПРОБЛЕМНЫХ ВОПРОСОВ .....	88
<i>Ковалевский В.Г.</i> СИСТЕМА ПРОБЛЕМНЫХ ВОПРОСОВ В СПОСОБЕ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ .....	91
<i>Аблямсов В.А., Тоголов Ю.М.</i> ЗАНЯТИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ТВОРЧЕСКОГО АНАЛИЗА В СПОСОБЕ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ .....	93
<i>Шевелев А.И., Сюркаев С.А.</i> ЗАНЯТИЯ ОБЩАЮЩИХ ПРАКТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СПОСОБЕ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ .....	95
<i>Максимчук В.В.</i> ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПОСОБА ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ .....	98
<i>Кимшир Е.Н., Молчанов В.П.</i> МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ ГРУППОВОГО ЗАНЯТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СПОСОБА ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ .....	100
<i>Сакс В.В.</i> СИСТЕМА МАТЕРИАЛИЗОВАННОЙ ОЦЕНКИ И САМООЦЕНКИ В ДИАЛЕКТИЧЕСКОМ СПОСОБЕ ОБУЧЕНИЯ .....	102
<i>Васильева Э.Н.</i> ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ С ДИАЛЕКТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ .....	105
<i>Беленок И.Л., Величко А.Н.</i> ОБ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	110

<b>Белеенок И.Л. ВАРИАТИВНОСТЬ В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ.....</b>	<b>114</b>
<b>Старикова Л.Д. ОСОБЕННОСТИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ</b>	<b>118</b>
<b>Монсеева Л.В. ДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....</b>	<b>121</b>
<b>Извергин Э.Т., Иксанова Т.Г., Кидрасов Ф.Х., Ратникова Е.К. СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ НА УРОКАХ ФИЗИКИ.....</b>	<b>127</b>
<b>СИСТЕМО-ЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД.....</b>	<b>129</b>
<b>Агниева В.М., Извергин Э.Т., Иксанова Т.Г., Кидрасов Ф.Х., Ратникова Е.К. АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ КОНЦЕПЦИИ КУРСА ФИЗИКИ В СРЕДНИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ.....</b>	<b>129</b>
<b>Башарина О.Н. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА ШКОЛЬНОЙ СЛОВЕСНОСТИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СПОСОБА ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ.....</b>	<b>132</b>
<b>Барышева Е.Ю. СБОРНИКИ ПОНЯТИЙ И СЛОВЕСНЫХ ОБРАЗОВ, КАК СИСТЕМА ОБЩЕДЕННЫХ ОРИЕНТИРОВ В ОТРАЖЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА.....</b>	<b>136</b>
<b>ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ.....</b>	<b>139</b>
<b>Новицкий В.В. НЕКОТОРЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО МЕТОДИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ.....</b>	<b>139</b>
<b>Корево И.С. НЕКОТОРЫЕ ВАЖНЕЙШИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ГРУППОВЫХ ФОРМ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ.....</b>	<b>142</b>
<b>Туркот Т.И. ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА ИНДИВИДУАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА К УЧАЩИМСЯ В ОБУЧЕНИИ.....</b>	<b>147</b>
<b>Алишатуллова З.Р. ВЛИЯНИЕ ИГРЫ НА ОБЩЕЕ РАЗВИТИЕ УЧАЩИХСЯ.....</b>	<b>153</b>
<b>Пахомович И.А. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ В КОНТЕКСТЕ СТАНОВЛЕНИЯ ЛИЧНОСТИ СТУДЕНТА.....</b>	<b>158</b>
<b>Владимирская Л.М. ФУНКЦИОНАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СРЕДСТВ УТВЕРЖДЕНИЯ ОТРИЦАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ.....</b>	<b>160</b>
<b>Смыковская Т.К. ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ У ШКОЛЬНИКОВ УМЕНИЯ ОБОБЩАТЬ.....</b>	<b>165</b>
<b>ИНДИВИДУАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ И КОММУНИКАТИВНЫЙ ПОДХОД.....</b>	<b>169</b>
<b>Епишева О.Б. КОНСТРУИРОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРИЕМОМ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ.....</b>	<b>169</b>
<b>Бабенкова Т.Н., Гончарова С.А. ИНДИВИДУАЛЬНО-ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД ПРИ ОБУЧЕНИИ ФИЗИКЕ (7 КЛАСС).....</b>	<b>173</b>
<b>Царенко В.И. РУКОВОДСТВО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТОЙ СТУДЕНТОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ МЕТОДИКИ ПРЕПОДАВАНИЯ ФИЗИКИ.....</b>	<b>178</b>
<b>Лучкина Т.В. ГРУППОВОЕ ЗАНЯТИЕ КАК ОДНО ИЗ СРЕДСТВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И НРАВСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ УЧАЩИХСЯ ПРИ СПОСОБЕ ДИАЛЕКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ.....</b>	<b>181</b>
<b>Басмнов М.М. ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ВНУТРЕННЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТУДЕНТОВ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ В ЗАДАЧЕ ПОКОМПОНЕНТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СООТВЕТСТВИЯ.....</b>	<b>184</b>
<b>МЕЖПРЕДМЕТНЫЙ ПОДХОД.....</b>	<b>198</b>
<b>Богуславский А.Г. ЗАКОНЫ МЕХАНИКИ, ФИЗКУЛЬТУРА, СПОРТ.....</b>	<b>198</b>
<b>Савитов В.Н. ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ И КОНТЕКСТНЫЙ ПОДХОДЫ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СРЕДНЕЙ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ.....</b>	<b>203</b>
<b>Хомутцов С.В. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ В ПРОГРАММЕ КУРСА "ЧЕЛОВЕК И ОБЩЕСТВО".....</b>	<b>209</b>
<b>Михайличенко И.П., Новицкий В.В. РОЛЬ КУРСОВЫХ РАБОТ КОМПЛЕКСНОГО ХАРАКТЕРА В ТВОРЧЕСКОМ СТАНОВЛЕНИИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ФИЗИКИ.....</b>	<b>212</b>
<b>ДЕМОНСТРАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ЗАДАЧНЫЙ ПОДХОД.....</b>	<b>215</b>
<b>Акинфиева Н.В. РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАДАЧНОГО ПОДХОДА В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННАУЧНЫМ ПРЕДМЕТАМ С ЦЕЛЬЮ РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ.....</b>	<b>215</b>
<b>Бабенкова М.И. ТЕОРИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.....</b>	<b>219</b>
<b>Володарский В.Е. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЗАДАЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА ФИЗИКИ И МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....</b>	<b>226</b>

<b>БУХАРОВА Г.Д. ПСИХОЛОГО-ДИДАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ СИСТЕМЫ УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНЖЕНЕРА-ПЕДАГОГА.....</b>	<b>234</b>
<b>КОВАЛЕВА Г.И. СИСТЕМА УЧЕБНЫХ ЗАДАЧ, ОРИЕНТИРОВАННАЯ НА САМО-РЕАЛИЗАЦИЮ ЛИЧНОСТИ ШКОЛЬНИКА.....</b>	<b>237</b>
<b>КОУРИЛЕНКО А.А. ИГРОВОЙ И ЗАДАЧНЫЙ ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ ИСТОРИИ В ШКОЛЕ</b>	<b>242</b>
<b>МАРЬИНСКИХ М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАДАЧНОГО ПОДХОДА ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ТЕПЛОТЕХНИКИ В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ТЕХНИКУМАХ.....</b>	<b>246</b>
<b>МУРАВЬЕВА Г.Е. ЗАДАЧНЫЙ ПОДХОД В ДИДАКТИЧЕСКОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ.....</b>	<b>249</b>
<b>ПЕТРОВА М.А. УСЛОВИЯ ПРИНЯТИЯ УЧЕБНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ ПО ДИДАКТИКЕ В ВУЗЕ.....</b>	<b>252</b>
<b>РЕЗНИКОВА Ю.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ПЕДАГОГИКЕ.....</b>	<b>257</b>
<b>СЕМЕНОВ В.И., СЕМЕНОВА Е.В. ВИДЕОТЕХНОЛОГИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ.....</b>	<b>260</b>
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....</b>	<b>263</b>
<b>СОДЕРЖАНИЕ.....</b>	<b>267</b>

Подписано в печать 5 февраля 1997  
 Объем 17 усл.-печ.л. Печать офсетная  
 Тираж 200 экз. Зак. Цена договорная

Отпечатано в типографии администрации Алтайского края  
 Барнаул, ул. Папанинцев, 106