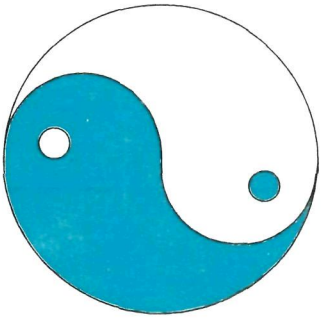
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛМЫКИИ
КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУЧНАЯ ШКОЛА УДЕ
(УКРУПНЕНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ)



Материалы IX международной научно-практической конференции по УДЕ, посвященной 80-летию заслуженного деятеля науки России и Калмыкии, академика Российской Академии образования, заведующего кафедрой алгебры, геометрии и методики математики Калмыцкого государственного университета профессора **Эрдниева Пюрвя Мучкаевича**

(г. Элиста, 15.X – 18. X 2001 г.)

ББК 74.262

НАУЧНАЯ ШКОЛА УДЕ
(УКРУПНЕНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ)
ЧАСТЬ I

Редакторы доктор педагогических наук Эрдниев Б.П.,
старший преподаватель кафедры АГММ Натырова Е.М.

В сборник вошли материалы VII международной научно – практической конференции по УДЕ, посвященной 75 – летию заслуженного деятеля науки России и Калмыкии, академика Российской Академии образования, заведующего кафедрой алгебры, геометрии и методики математики (АГММ) Калмыцкого университета профессора Эрдниева Пюрвя Мучкаевича (г. Элиста, 15.X – 18.X 1996 г.), статьи VIII международной научно – практической конференции по УДЕ (г. Элиста, 15. X – 18. X 1999 г.)

ISBN 5-71020-369-X

Подписано в печать 24.09.2001.
Формат 60x84/16. Печать офсетная.
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 11,63.
Тираж 350 экз. Заказ 2920.

ЛР 010169 от 07.02.97.

АПП "Джангар"
358000, г. Элиста, ул. Ленина, 245

Содержание

1. ТЕОРИЯ УДЕ

ЭРДНИЕВ Б. П. Технология УДЕ как ключ к развитию творческой личности и совершенствованию математического образования..... 11
ЧОШАНОВ М. А. Когнитивно-визуальное укрупнение знаний..... 16
ЭРДНИЕВ О. П. Пределы социальных наук..... 19
ЕФРЕМОВА.В. Укрупнение дидактических единиц и методика педагогики сотрудничества в обучении математике..... 20
ШВАРЦМАН З.О. Взаимоотношение понятий "фундаментализация образования", "профессиональная ориентация" в подготовке учителя математики в университете..... 22
КУЗНЕЦОВА Н.Е. Модернизация системы предметного обучения на основе идеи укрупнения дидактических единиц..... 26
АРТЕМОВ А.К. Концепция УДЕ и развивающее обучение математике 28
КОРЧЕВСКИЙ В.Е., САЛИМЖАНОВ Р.М. Методика составления и применения тестов по математике..... 30
ШАПИРО И.М. Идеи УДЕ в структуре школьного учебника математики..... 31
ЭРДНИЕВ О.П. Генезис методической системы УДЕ в трудах академика П. М. Эрдниева. 34

2. УДЕ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

БАСАНГОВА Р. Б., КОНОКОВА И. И. Обучение геометрическому материалу младших школьников по системе УДЕ..... 54
ЦЕРЕНОВА А. Б. Двуязычные учебники по системе УДЕ..... 60

ЭВЕНОВА М.Д. О развитии устной речи при решении и составлении текстовых задач... 61
ДЖЕНГУРОВА Б.Н. Сопоставление как прием обучения литературе в средней школе..... 62
БАДМАЕВА В.И. Применение технологии УДЕ на уроках русского языка. 63
ХАЗЫКОВА Т. О реализация преемственности и перспективности в обучении математике в контексте УДЕ. 64
ЦЕДЕНОВА Л.У. Применение технологии УДЕ на уроках естествознания..... 65
КРАСНОКУТСКАЯ О. А. К вопросу художественно - эстетической подготовки учителей начальных классов..... 66
МУНЧИНОВА Л.Д. О математической олимпиаде начальных классов..... 68
ГОРБАНЕВА Л. К. Осваиваем методику УДЕ..... 73
ХАРНАЕВА Р.Б. УДЕ - это чудо..... 74
ЩИКОВСКАЯ А.П. УДЕ - универсальная технология обучения..... 76
БАРСУК В. П. Укрупнение дидактических единиц на уроках русского языка в 1 классе..... 78
БУНАЕВА Г. А. Новые учебники – новые подходы к детям..... 80
МИНЧЕНКО Н. Н. Принцип историзма в курсе математики начальной школы..... 83
ОЧУРОВА М. Б. Двуязычие как важный фактор интеллектуального развития учащихся..... 89
ФОКЕЕВА Я Г. Сильные стороны методики УДЕ..... 90

3. УДЕ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

ПОЛЯНСКАЯ Е. В. Симметрия в школьном курсе алгебры..... 93
МАНЦАЕВ Н.Г. Использование УДЕ при обучении решению геометрических задач на построение 96
СОБОЛЕВА Т.В. О методе взаимно-обратных задач при обучении математике..... 97
САЛАЗКИНА А. Л. К методике изучения окружности... 100
ОРХОКОВА Л.А. Крупные блоки математических знаний на уроках математики в средней школе..... 102

ОЛЬХОВСКАЯ Н. А. Развивающие возможности обучения при изучении линейной функции в курсе алгебры 7 класса..... 106
ГОРЯЕВ В. М., ОЧУРОВА М. Б. О выделении целочисленных прямоугольников и параллелепипедов, имеющих одинаковые численные значения объема, площади, полной поверхности или длины каркаса..... 108
ГОЛДА Л. П. Применение метода укрупнения дидактических единиц в курсе математики средней школы..... 109
АВДОНИНА И. В. Системная организация учебного материала как средство УДЕ..... 112
МУЧКАЕВА С.С. Развитие эстетического восприятия исторических теорем на внеклассных занятиях в контексте укрупнения дидактических единиц (УДЕ) 113
БОРЛЫКОВА Б. Н. Об учебниках математики для 5 класса..... 115
ЯКОВЕНКО Н. И. Методика использования граф-схем в обучении геометрии в 8 классе..... 118
САН-КАЙ В. Н. О графическом решении иррациональных неравенств..... 120
ДАУРОВ В. М. Решение и составление текстовых алгебраических задач..... 121
НАМИНОВА З.О, ВАСИЛЬЕВА П.Д. Укрупненный подход к формированию понятия «химическая связь». ... 125
БИРЮКОВА Г.В. Проблема внедрения УДЕ в предметах естественного цикла в контексте развития познавательного интереса учащихся и учителя. 126
ГАРКУША В.Т. Возможности УДЕ в курсе физике..... 127
КОРОБОВА Я П.. УДЕ в урочной и неурочной работе... 129
БРЕДОВА Т. М. Школа укрупняет дидактическую единицу..... 129
ЕЛИЗАРОВА О. Н. Технология УДЕ и история математики..... 131
РИДНАЯ Т. В. Обучение математике крупными блоками с помощью опорных конспектов
133
МИКЕРОВА Г. Г. Обучение русскому языку по УДЕ..... 138
ЭРДНИЕВ П. М., ЭРДНИЕВ О. П. УДЕ в биологии?..... 139
МУЧКАЕВА С.С. Граф-схемы в обучении математики... 142
БАДМАХАЛГАЕВА Н.М. Параллельный способ изучения русского языка в среднем звене общеобразовательной школы..... 146

ЛИТВИНЕНКО Письменное умножение и деление на однозначное число в третьем классе..... 148
БРЕЛОВА Т.М., ДОЛГИНА Г.М. Развитие интеллекта школьника в процессе составления и решения геометрических задач в 7 классе. 150

4. УДЕ В ВУЗЕ

БЕЛЬЧЕНКО В. Е., ЗАХАРЬЯНЦ А.Г.,НЕВЕРОВ А. В. УДЕ в информатике..... 153
ОМШАНОВ А.Б., САНГАДЖИЕВ М.М. *Использование* калмыцких национальных орнаментов в графике..... 155
ТИХОНОВА Н.Б. Взаимосвязанное обучение математике и информатике в системе УДЕ..... 156
КРУПЕННИКОВ А. УДЕ - открытие века..... 157
НАТЫРОВА Е.М. Профессиональная направленность преподавания и теория принятия решения. 158
ОМШАНОВ А.Б., САНГАДЖИЕВ М.М. Влияние уде как технология развивающего обучения в курсе графика..... 159
СЕМЕНОВ С. С., САВВИН А. С., ГЕРАСИМОВА Р. Е. Принцип экономного кодирования информации и циклы в дидактике..... 162
БАБИКОВ Г. В. О некоторых аспектах ускорения обучения..... 164
ПЛЕСКАЧ Л.Е. УДЕ- явление педагогики или дидактическая технология..... 165

5. ИСТОКИ УДЕ

167

6. ОТЗЫВЫ УЧЕНЫХ

172

7. ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛАХ И ГАЗЕТАХ

179

8. ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПО РАЗЛИЧНЫМ АСПЕКТАМ СИСТЕМЫ "УКРУПНЕНИЕ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ (УДЕ)"

195