МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» Шуйский филиал ИвГУ

Зайцева С.А., Чадаева О.В.

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ-ТЕХНОЛОГИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Учебно-методическое пособие для бакалавров педагогического направления подготовки (1 ЧАСТЬ)

Шуя 2016

Ϊ

УДК 372.4 ББК 74 261.0 Печатается по решению редакционноиздательского совета Шуйский филиал ИвГУ

3-17

Рецензенты:

Софронова Н.В. – доктор педагогических наук, профессор кафедры ин-

форматики и вычислительной техники ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический уни-

верситет им. И.Я. Яковлева»

Романов В.А. – доктор педагогических наук, профессор кафедры ме-

тодики начального образования ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет

им. Л.Н. Толстого»

Зайцева С.А., Чадаева О.В.

Методические основы использования ИКТ-технологий в начальной школе. 1 часть. — Шуя: Изд-во Шуйского филиала ФГБОУ ВО «ИвГУ», 2016.-64 с.

В учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы использования информационных и коммуникационных технологий в профессиональной деятельности учителя начальных классов. Рассмотрен ИКТ — инструментарий формирования универсальных учебных действия у учащихся начальных классов.

Учебный материал формирует у студентов знания специфики процесса информатизации начального образования; сущности и структуры информационных процессов в современной образовательной среде начальной школы; умения находить, подбирать, осваивать программное обеспечение для решения учебно-воспитательных задач начальной школы, умения самостоятельной работы с литературой. Для этой цели предназначены контрольные вопросы для самопроверки, примеры тестовых заданий и упражнений.

Для студентов педагогического направления бакалавриата по профилю подготовки «Начальное образование», аспирантов, учителей начальных классов и руководителей образовательных учреждений, занимающихся внедрением информационных и коммуникационных технологий в образовательную деятельность.

- © Зайцева С.А., Чадаева О.В., 2016
- © Шуйский филиал ИвГУ, 2016

2

Ä

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	4
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	6
1. Информатизация начального образования	6
2. ИКТ как инструментарий формирования универсальных	учебных
действий	18
3. Электронные образовательные ресурсы	23
4. Информационно-коммуникационная образовательная	среда
начальной школы	35
5. Мультимедиа технологии в учебно-воспитательном	процессе
младшего школьника	45
6. Управление учебно-образовательным процессом начальн	ой школы
на основе ИКТ	50
7. Формирование ИКТ-компетентности учащихся в процес	се освое-
ния предметов начальной школы	56
Литература	64