



РУХАНИ
ЖАҢҒЫРУ

Хелен Битэм
Рона Шарп

RETHINKING
PEDAGOGY
FOR
A DIGITAL
AGE

DESIGNING
FOR 21ST
CENTURY
LEARNING

2nd Edition

ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ПЕДАГОГИКИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭПОХИ

Дизайн
обучения

XXI

века

ROUTLEDGE



Проект реализован по инициативе
Первого Президента Республики Казахстан –
Елбасы Нурсултана Назарбаева в рамках
государственной программы
«Рухани жаңғыру»

HELEN BEETHAM
RHONA SHARPE

RETHINKING PEDAGOGY FOR A DIGITAL AGE

DESIGNING FOR 21ST CENTURY LEARNING
Second Edition

ХЕЛЕН БИТЭМ
РОНА ШАРП

ПЕРЕОСМЫСЛЕНИЕ ПЕДАГОГИКИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭПОХИ

ДИЗАЙН ОБУЧЕНИЯ XXI ВЕКА

Второе издание

ULTTYQ
AYDARMA
BIYROSU
OSBAMDYQ QORY
Нур-Султан
2019



Редакционная коллегия:

Председатель редакционной коллегии – *Тажин М.М.*
Заместитель председателя – *Сагадиев Е.К.*
Ответственный секретарь – *Кенжеханулы Р.*
Алтаев Ж.А.
Алиапов Р.А.
Жамалбалаева Ш.Е.
Жолдасбеков М.Ж.
Каскабасов С.А.
Карин Е.Т.
Курманбайұлы Ш.
Масалимова А.Р.
Мутанов Г.М.
Нурышева Г.Ж.
Нысанбаев А.Н.
Умирзаков С.Ы.
Сангылбаев О.С.
Сыдыков Е.Б.

Книга подготовлена к печати:
Ұлттық аударма бюросы
Переводчик – *Омарова С.К.*
Литературный редактор – *Нагорнюк А.Т.*
Научный редактор – *Мынбаева А.К.*,
доктор педагогических наук, профессор
Ответственный редактор – *Отарбаева Б.З.*,
доктор политических наук, доцент
Рецензенты – *Караев Ж.А.*, доктор педагогических наук, профессор
Шайгозова Ж.Н. кандидат педагогических наук, профессор
Одобрено Ученым советом Казахского национального педагогического университета им. Абая

© 2013 Taylor & Francis

The right of the editors to be identified as the authors of the editorial material, and of the authors for their individual chapters, has been asserted in accordance with sections 77 and 78 of the Copyright, Designs and Patents Act 1988.

All rights reserved. No part of this book may be reprinted or reproduced or utilised in any form or by any electronic, mechanical, or other means, now known or hereafter invented, including photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publishers.

X66 Хелен Битэм, Рона Шарп
Переосмысление педагогики для цифровой эпохи. Дизайн в обучении XXI века. – Алматы: Общественный фонд «Ұлттық аударма бюросы», 2019. – 352 стр.

ISBN 978-601-7943-70-7

В учебнике рассматриваются такие вопросы, как развитие педагогики в XXI веке, индивидуальный подход в обучении, доступное и эффективное планирование учебного процесса, а также проекты, направленные на их осуществление. Изучая учебную деятельность в контексте электронных и мобильных технологий, авторы подробно описывают техно-ориентационное будущее образования. В I части книги, которая называется «Принципы и практика дизайна», детально анализируются принципы и теории цифровых технологий в сфере образования и планирования учебного процесса, а также способы и методы их эффективного использования. Во II части обсуждаются предметные особенности дизайна, также такие темы, как достижения в сфере мобильной и беспроводной вычислительной техники, возможности проектирования в практике, новые научные открытия в области сложных систем и дизайна мобильного обучения. А в итоговой III части дан обзор сфер использования данных технологий в будущем, а также предлагаются конкретные модели.

Учебное пособие предназначено для студентов и магистрантов, обучающихся по таким специальностям, как педагогика, психология, также для всех исследователей, проявляющих интерес к данным вопросам.

УДК 37.0
ББК 74.00

ISBN 978-601-7943-70-7

© 2013 Taylor & Francis
© ОФ «Ұлттық аударма бюросы», 2019