

74
П69


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Департамент освіти і науки, молоді та спорту
Луганської обласної державної адміністрації
Луганський обласний інститут
післядипломної педагогічної освіти

Практика впровадження моделі навчання
«ОДИН УЧЕНЬ — ОДИН КОМП'ЮТЕР»

Навчально-методичний посібник

40.00

Библиотека ЛНУ



895433

Практика впровадження моделі

Общ. 23.

Луганськ
2013

74.26

УДК 371.124:004

ББК 74.262.9

П 69

Укладачі:

- І.П. Воротникова** — завідувач кафедри інформаційних технологій
Луганського обласного інституту
післядипломної педагогічної освіти.
- Н.І. Удовенко** — методист Центру інформатики та
інформаційно-комунікаційних проєктів
Луганського обласного інституту
післядипломної педагогічної освіти.

За загальною редакцією канд. пед. наук, доцента **О.М. Рудіної**

*Рекомендовано до друку Департаментом освіти і науки,
молоді та спорту Луганської обласної державної адміністрації*

*Друкується за рішенням Вченої ради Луганського обласного інсти-
туту післядипломної педагогічної освіти
(протокол № 4 від 20.06.2013)*

П 69

**Практика впровадження моделі навчання «один учень —
один комп'ютер»:** навчально-методичний посібник / Укл.
І.П. Воротникова, Н.І. Удовенко за заг. ред. **О.М. Рудіної**. —
Луганськ: СПД Резніков В.С., 2013. — 216 с.

ISBN 978-617-509-300-9

Збірник містить фактичні та ілюстративні матеріали щодо впровадження проєкту «один учень — один комп'ютер» у школах та інтернатних навчальних закладах, висвітлює особливості навчання учнів та діяльності педагогів у зазначеному освітньому середовищі.

У посібнику описано досвід експериментального впровадження моделі навчання «один учень — один комп'ютер», подано конспекти уроків для навчання українською та російською мовами, висвітлено можливості використання нетбуків при викладанні шкільних дисциплін та в позаурочний час.

Для вчителів, керівників закладів освіти, методистів методичних кабінетів, усіх освітян, яких цікавить робота в проєкті «один учень — один комп'ютер».

УДК 371.124:004
ББК 74.262.9

ISBN 978-617-509-300-9

© Воротникова І.П., 2013

© Удовенко Н.І., 2013

© Луганський обласний інститут
післядипломної педагогічної освіти

© СПД Резніков В.С., 2013

ЗМІСТ

ВСТУП	26
ПОЧАТКОВА ШКОЛА	19
Полтавська Є.Г. Урок математики в 1 класі: «Вправи на засвоєння таблиць додавання і віднімання чисел у межах 20»	19
Полтавська Є.Г. Урок природознавства в 1 класі: «Весна крокує Землею»	26
Лунєгова Л.В. Урок образотворчого мистецтва в 1 класі: «Малювання гілки калини»	34
Пєвєнь В.М. Урок англійської мови в 1 класі: «Учень та його оточення. Кольори»	40
Єфаніна Н.В. Урок-подорож з української літератури в 2 класі: «Чарівний світ доброї казки»	44
Єфаніна Н.В. Урок математики в 2 класі: «Коло і круг»	49
Булий О.В. Урок математики в 2 класі: «Табличне множення і ділення»	52
Танцура Г.А. Урок природознавства в 3 класі: «Зелене диво землі — рослини. Різноманітність живих організмів»	55
Михайська О.Л. Урок математики в 3 класі: «Довжина ламаної. Периметр»	59
Іовжий Л.А. Урок математики в 3 класі: «Арифметичні дії з натуральними числами в межах 100 000»	64
Булий О.В. Урок музики в 3 класі: «Духові музичні інструменти»	71
Шевченко Н.М. Урок узагальнення з математики в 4 класі: «Лісова школа»	77
Могильникова О.М. Урок позакласного читання в 4 класі: «Барви осені»	83

УКРАЇНСЬКА МОВА ТА ЛІТЕРАТУРА, ЗАРУБІЖНА ЛІТЕРАТУРА.....	89
Сіренко Н.Є. Урок української мови в 7 класі: «Активні і пасивні дієприкметники. Творення активних і пасивних дієприкметників теперішнього і минулого часу»	89
Пилипенко Н.Є. Урок зарубіжної літератури в 5 класі: «Бородино»	95
ІСТОРІЯ	101
Кучер К.В. Урок історії в 6 класі: «Стародавня Індія».....	101
Черепаха Д.С. Урок історії України у 8 класі: «Перші битви національно-визвольної війни»	109
Скляревська Н.А. Урок історії України в 9 класі: «Кирило-Мефодіївське братство»	115
БІОЛОГІЯ	126
Бабенко І.В. Урок біології у 8 класі: «Розмноження кісткових риб. Поведінка риб. Сезонні явища в житті риб».....	126
Бабенко І.В. Урок біології у 8 класі: «Загальна характеристика класу Земноводні».....	131
Бочарова Т.І. Урок біології у 8 класі: «Різноманітність ракоподібних. Їх роль в екосистемах та житті людини»	136
ПРИРОДОЗНАВСТВО	141
Шаповалова Т.В. Урок природознавства в 5 класі: «Умови життя на планеті Земля. Чинники, що забезпечують існування життя на планеті Земля. Роль води у природі. Колообіг води».....	141
Філоненко О.О. Урок географії в 6 класі: «Внутрішня будова Землі. Літосфера»	148
МАТЕМАТИКА	153
Жданова І.В. Урок математики в 5 класі: «Відсотки»	153
Шульженко Р.А. Урок математики в 6 класі: «Додавання і віднімання цілих чисел»	158

Шульженко Р.А. Урок математики в 6 класі: «Побудова стовпчастих і кругових діаграм.....	162
Лієнко Г.П. Урок геометрії у 8 класі: «Площа багатокутників»	164
ФІЗИКА	169
Кучер В.М. Урок фізики у 8 класі: «Лінзи. Оптична сила і фокусна відстань лінзи. Побудова зображень, які дає нам тонка лінза»	169
ФІЗКУЛЬТУРА	188
Сторожко І.О. Урок фізкультури в 7 класі: «Акробатика»	188
ТРУДОВЕ НАВЧАННЯ	196
Буцька Л.Ю. Урок трудового навчання в 5 класі: «Квіткарство як частина декоративного садівництва. Загальні відомості про квіти»	196
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	200
ДОДАТКИ	201
Додаток 1. Програма науково-методичного семінару «Освітнє середовище „один учень — один комп'ютер“ у школі»	201
Додаток 2. Програма навчання та професійного розвитку вчителів за моделлю «Один учень — один комп'ютер»	205