

УДК 372.85
ББК 74.263.2
Ю15

Югова Н.Л.

Ю15 Поурочные разработки по информатике. 6 класс : пособие для учителя / Н.Л. Югова, И.Ю. Хлобыстова. — 2-е изд., эл. — 1 файл pdf : 161 с. — Москва : ВАКО, 2020. — (В помощь школьному учителю). — Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10". — Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-05123-6

Методическое пособие предлагает подробные сценарии уроков информатики в 6 классе. Интересные творческие задания увлекут детей и помогут им стать грамотными пользователями ПК. В приложение внесены правила поведения в кабинете информатики, физкультминутки, справочные таблицы, проверочные тесты и некоторые дополнительные материалы.

Издание составлено на основе учебника Л.Л. Босовой (М.: Бином. Лаборатория знаний). Поможет разнообразить уроки информатики как молодым учителям, так и педагогам со стажем.

УДК 372.85
ББК 74.263.2

Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по информатике. 6 класс : пособие для учителя / Н.Л. Югова, И.Ю. Хлобыстова. — Москва : ВАКО, 2012. — 160 с. — (В помощь школьному учителю). — ISBN 978-5-408-00858-2. — Текст : непосредственный.

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

ISBN 978-5-408-05123-6

© ООО «ВАКО», 2012

Содержание

Тематическое планирование	3
Урок 1. Компьютер — универсальная машина для работы с информацией. Техника безопасности и организация рабочего места	6
Урок 2. Файлы и папки	13
Урок 3. Информация в памяти компьютера	19
Урок 4. Системы счисления	23
Урок 5. Перевод двоичных чисел из одной системы счисления в другую	25
Урок 6. Тексты в памяти компьютера	30
Урок 7. Кодирование текстовой информации	32
Урок 8. Создание документов в текстовом процессоре <i>Word</i> ..	34
Урок 9. Растровое кодирование графической информации ..	36
Урок 10. Векторное кодирование графической информации ..	44
Урок 11. Единицы измерения информации	47
Урок 12. Контрольная работа	50
Урок 13. Анализ контрольной работы	55
Урок 14. Познание окружающего мира	59
Урок 15. Понятия как форма мышления	61
Урок 16. Образование понятий	64
Урок 17. Решение задач	67
Урок 18. Содержание и объем понятия	70
Урок 19. Отношения между понятиями (тождество, пересечение, подчинение)	72
Урок 20. Отношения между понятиями (соподчинение, противоречие, противоположность)	76
Урок 21. Определение понятия	78

Урок 22. Классификация	82
Урок 23. Суждение как форма мышления	86
Урок 24. Умозаключение как форма мышления	91
Урок 25. Решение задач	94
Урок 26. Алгоритм. Исполнитель	96
Урок 27. Решение задач	99
Урок 28. Формы записи алгоритма	101
Урок 29. Линейный алгоритм	103
Урок 30. Решение задач	105
Урок 31. Алгоритмы с ветвлениями	107
Урок 32. Циклические алгоритмы	111
Урок 33. Контрольная работа	114
Уроки 34–35. Обобщающее повторение	118

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1. Правила поведения в кабинете информатики</i>	119
<i>Приложение 2. Физкультминутки</i>	120
<i>Приложение 3. Фрагменты таблицы кодов ASCII</i>	126
<i>Приложение 4. Таблица соответствия двоичных и десятичных кодов числа</i>	129
<i>Приложение 5. Дополнительный материал к урокам</i>	129
<i>Приложение 6. Тесты</i>	139
Литература	157