

Л 2015

260 к

ИНФОРМАТИКА

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ



С. Т. Мухамбетжанова, Л. Г. Демидова, А. С. Тен,
М. Т. Белденбаева

ИНФОРМАТИКА

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

Для учащихся 6 класса общеобразовательной школы

6

Рекомендовано Министерством образования и науки
Республики Казахстан



Алматы «Атамұра» 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Урок 1. Техника безопасности и организация рабочего места	3
Глава 1. Информация и информационные процессы	
Урок 2. Информационная картина мира.	
Свойства информации	7
Урок 3. Защита информации. Антивирусные программы	9
Урок 4. Сжатие информации. Программы-архиваторы	11
Урок 5. Практическая работа. Защита и сжатие информации	11
Глава 2. Компьютер как средство оформления информации	
Урок 6. История развития вычислительной техники.	
Поколения электронно-вычислительных машин	18
Урок 7. Тенденции развития компьютерной техники	19
Глава 3. Алгоритмизация и моделирование	
Урок 8. Алгоритмы и их исполнители	22
Урок 9. Формы записи алгоритмов. Блок-схема	23
Урок 10. Типы алгоритмов. Линейные алгоритмы	26
Урок 11. Разветвляющиеся алгоритмы	27
Урок 12. Циклические алгоритмы	29
Уроки 13–14. Практическая работа. Реализация различных типов алгоритма в среде исполнителя	30
Уроки 15–16. Модель как отражение существенных свойств реального объекта	37
Глава 4. Информационно-коммуникационные технологии	
Урок 17. Общие сведения о текстовом процессоре.	
Интерфейс программы. Создание и сохранение документа	42
Урок 18. Шрифт, абзацы, отступы и интервалы, нумерованный и маркированный списки	44
Урок 19. Основные приемы форматирования текста	46
Уроки 20–21. Колонки, параметры страницы, поля, предварительный просмотр, печать документа	50
Урок 22. Таблицы, создание таблиц, редактирование таблиц, ввод и форматирование содержимого таблиц	52
Уроки 23–24. Вставка графических объектов и декоративных надписей, форматирование надписей и рисунков	53
Урок 25. Презентация. Конструктор мультимедийных презентаций. Знакомство с интерфейсом программы	59
Урок 26. Разработка и создание презентаций.	
Шаблоны оформления	61
Урок 27. Создание текста, внедрение таблиц, видео и звуков, рисунков	63
Уроки 28–31. Настройка эффектов анимации. Демонстрация презентации	65
Глава 5. Телекоммуникации	
Урок 32. Основные виды компьютерной связи, глобальные информационные сети	68
Урок 33. Интернет, поиск информации в Интернете, электронная почта	70