

О. Б. Богомолова

**Модульная система учебных пособий
по информационным технологиям
(МОСЭК)
и методика ее использования**

(для элективных курсов
профильного обучения школьников)



Москва 2009

Богомолова Ольга Борисовна

Кандидат педагогических наук, лауреат городского конкурса «Учитель года — 2003» Городского управления Департамента образования г. Москвы в номинации «Учитель информатики», лауреат конкурса «Грант Москвы» в области наук и технологий в сфере образования г. Москвы, победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации.



Окончила Ленинградский Балтийский университет им. Д. Ф. Устинова и Ленинградский государственный педагогический университет имени А. И. Герцена.

Преподает информатику, логику и математику с 1992 г. в общеобразовательной школе.

Имеет более 50 научных публикаций, из них 14 книг (задачник, методические пособия, практикумы).

В монографии рассматриваются принципы построения и состав основных учебных средств модульной системы учебных пособий по информационным технологиям (МОСЭК), предназначенной для обеспечения профильного обучения школьников в этой области, авторские учебные пособия, входящие в состав этой системы, методика ее использования при формировании элективных курсов профильного обучения и оценка эффективности системы.

Приводятся варианты возможных программ профильного обучения школьников информационным технологиям для различных профилей их обучения, составленные на основе средств системы МОСЭК.

Монография ориентирована на руководство общеобразовательных школ, учителей информатики и методистов профильного обучения школьников и повышения квалификации работников образования, а также преподавателей вузов педагогических и гуманитарных профилей.

ISBN 978-5-9973-0215-3



9 785997 302153

О.Б. Богомолова

**Модульная система учебных пособий
по информационным технологиям (МОСЭК)
и методика ее использования**

(для элективных курсов профильного обучения школьников)

Монография



Москва 2009

УДК 373.1
ББК 74.263.2
Б 74

*Посвящаю
моим дорогим родителям —
Борису Михайловичу
и Римме Сергеевне
Кондратьевым*

Рецензенты:

член-корреспондент Российской академии образования,
доктор педагогических наук, профессор
В.М. Монахов;

заслуженный деятель науки Российской Федерации,
доктор технических наук, профессор
В.Д. Киселев

Богомолова О.Б.

Б 74 Модульная система учебных пособий по информационным технологиям (МОСЭК) и методика ее использования (для элективных курсов профильного обучения школьников): Монография. — М.: Издательство «Спутник +», 2009. — 160 с.

ISBN 978-5-9973-0215-3

В монографии рассматриваются принципы построения и состав основных учебных средств модульной системы учебных пособий по информационным технологиям (МОСЭК), предназначенной для обеспечения профильного обучения школьников в этой области, авторские учебные пособия, входящие в состав этой системы, методика ее использования при формировании элективных курсов профильного обучения и оценка эффективности системы.

Приводятся варианты возможных программ профильного обучения школьников информационным технологиям для различных профилей их обучения, составленные на основе средств системы МОСЭК.


Монография ориентирована на руководство общеобразовательных школ, учителей информатики и методистов профильного обучения школьников и повышения квалификации работников образования, а также преподавателей вузов педагогических и гуманитарных профилей.

УДК 373.1
ББК 74.263.2

Отпечатано с готового оригинал-макета автора.

ISBN 978-5-9973-0215-3

© Богомолова О.Б., 2009

	Уважаемые читатели! Издательство «Спутник+» и редакция журналов «Актуальные проблемы современной науки», «Аспирант и соискатель», «Вопросы гуманитарных наук», «Вопросы филологических наук», «Вопросы экономических наук», «Современные гуманитарные исследования», «Проблемы экономики», «Исторические науки», «Педагогические науки», «Юридические науки», «Естественные и технические науки», «Медицинские науки» и «Техника и технология»
	предлагают Вам опубликовать: 📖 монографии, книги, прозу, поэзию любыми тиражами (от 50 экз.). Срок – от 3-х дней. В обложке или переплете. 📖 научные статьи для защиты диссертаций в научных журналах. ✦ Печать авторефератов, переплет диссертаций (от 1 часа). ➔ Все издания регистрируются в Книжной палате РФ и рассылаются по библиотекам России и СНГ. ➔ Оказываем помощь в реализации книжной продукции.
– Набор, верстка, корректура. – Переплетные работы, тиснение. – Полноцветная цифровая печать.	
Тел. (495) 730-47-74, 778-45-60 (с 9 до 18) http://www.sputnikplus.ru E-mail: sputnikplus2000@mail.ru	

Научное издание

Богомолова Ольга Борисовна

**МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ
ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ (МОСЭК)
И МЕТОДИКА ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

(для элективных курсов профильного обучения школьников)

Монография

Издательство «Спутник+»
109428, Москва, Рязанский проспект, д. 8а
Тел.: (495) 730-47-74, 778-45-60 (с 9 до 18)
Налоговые льготы в соответствии с ОК 005-93
Том 2 95 3000 – Книги и брошюры
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 77.99.02.953.Д.009143.12.05 от 29.12.2005 г.
Подписано в печать 06.03.2009. Формат 60х90/16
Бумага офсетная. Усл. печ. л. 10. Тираж 200 экз. Заказ 683.
Отпечатано в ООО «Издательство «Спутник+»