

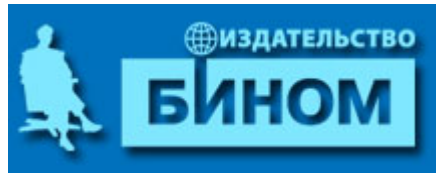
Газета «Лаборатория знаний» — официальный печатный орган издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний»
 Гл. редактор – М.С. Цветкова
 Редколлегия - <http://gazeta.lbz.ru/red.php>
<http://www.lbz.ru/>
<http://www.metodist.lbz.ru/>
<http://gazeta.lbz.ru/>



Выпуск 3. Март 2011

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

Издательство БИНОМ. Лаборатория знаний



ООО «Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»
 125167, Москва, проезд Аэропорта, дом 3
 (495) 730-86-43
<http://www.Lbz.ru>, binom@Lbz.ru
<http://metodist.lbz.ru>, metodist@Lbz.ru

Генеральный директор Бородин Михаил Николаевич,

Директор Методической службы «БИНОМ» Цветкова Марина Серафимовна, к.п.н., доц.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний» создано в 1990 году. Сайт издательства <http://www.lbz.ru>

Это активно развивающееся издательство, которое специализируется в издании научных книг, вузовских и школьных учебников, учебнометодической и научно-популярной литературы естественнонаучного и информационно-математического направлений, среди которых математика, информатика и информатизация образования, физика, химия, биология, нанотехнологии, медицина, компьютерные и инженерные науки, экономика и менеджмент <http://lbz.ru/katalog>.



Издательство работает напрямую с вузами, для которых издаются циклы вузовских учебников, например межиздательская серия «Классический университетский учебник» к 250-летию МГУ им. М.В. Ломоносова. Целый ряд учебников выпущен по издательским грантам РФФИ.

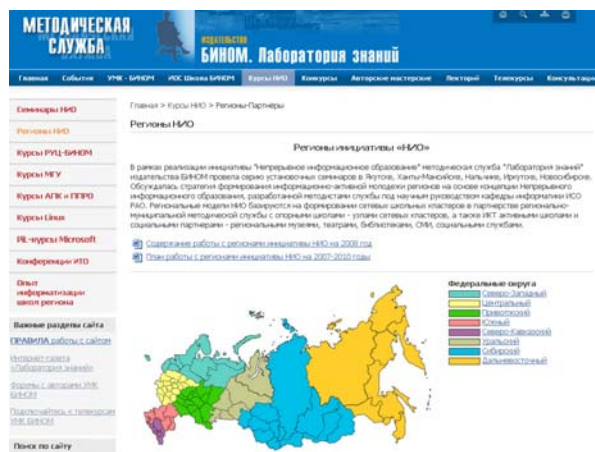
С 2008 года на базе Национального исследовательского ядерного университета (НИЯУ МИФИ), работает редакционный совет издательства по «Нанотехнологиям» с участием многих ученых ведущих вузов страны, благодаря чему вышли в свет книги российских и зарубежных ученых по нанотехнологии.

«Фирменным знаком отличия» издательства является выпуск переводных книг.

Издательство работает с такими крупными международными фирмами как Wiley, Springer, Elsevier, Thieme, Pearson, McGraw-Hill, Oxford University Press и пр., регулярно участвует в международных книжных ярмарках: Московской, Франкфуртской, Пекинской, Иерусалимской и др.

Методическая служба «БИНОМ организована в 2005 году» <http://metodist.lbz.ru>. Методисты издательства совместно с учеными Российской Академии образования разработали и внедрили в большинстве регионов России проект «Непрерывное информационное образование», направленный на развитие информационной подготовки учителей и школьников <http://metodist.lbz.ru/nio/>

В рамках этого проекта издательством сформирована уникальная полная система учебнометодических комплектов по школьному курсу информатики со 2 по 11 класс, учебники из которых рекомендованы МОН РФ для школ страны.



В 2005-2008 годах издательство приняло участие в ряде проектов по информатизации образования. В рамках участия в проекте НФПК издательство разработало цифровые образовательные ресурсы к учебникам информатики, размещенные в настоящее время в Единой коллекции образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>.

В поддержку школьного курса информатики в 2005-2008 годах издательство совместно с корпорацией Майкрософт подготовило серию книг с учебными проектами по ИКТ (курсы Майкрософт «Партнерство в образовании»), а затем Методическая служба «БИНОМ» совместно с АПК и ППРО, НФПК провели в рамках проекта Майкрософт «Академия учителей» обучение этим курсам около 46 тысяч учителей информатики в 45 регионах страны.

Издательство реализует принцип мультиплатформенности в учебниках информатики, что позволяет изучать школьный курс информатики, в том числе с использованием ОС Линукс и СПО, в сотрудничестве с Линкус-Центром (г. Санкт-Петербург), поддерживает подготовку тьюторов и формирование региональных консультационных центров Линукс <http://metodist.lbz.ru/nio/linux.php>.

Важным образовательным проектом издательства является создание новой системы школьных учебников по математике, физике, химии и биологии с 5 по 11 классы с опорой на открытую коллекцию Федерального центра информационно-образовательных ресурсов ФЦИОР <http://fcior.edu.ru/>, интерактивные электронные учебники издательства (приложения к учебникам) и ИТК-ресурсы информационно-образовательной среды школ.

Основной принцип разработки учебников - «наука – школе».

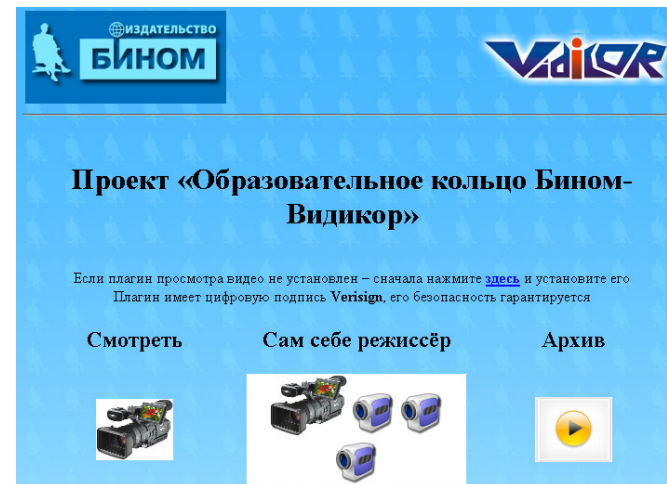
Учебники направлены на целостное развитие школьного естественнонаучного образования, подготовку школьников к дальнейшему профессиональному инженерно-техническому, информационно-математическому и естественно-научному образованию.

В целях поддержки межпредметных аспектов естественнонаучного образования, мотивации школьников к инновационной исследовательской деятельности в 2011 году ГК «РоснаноТех», издательство "БИНОМ. Лаборатория знаний", МГУ, МИФИ, МИЭМ, разработали и провели цикл научно - популярных лекций "Мир нанотехнологий".

Создана видео коллекция в открытом доступе для школьников России: <http://metodist.lbz.ru/iuimk/nano/lectons.php>

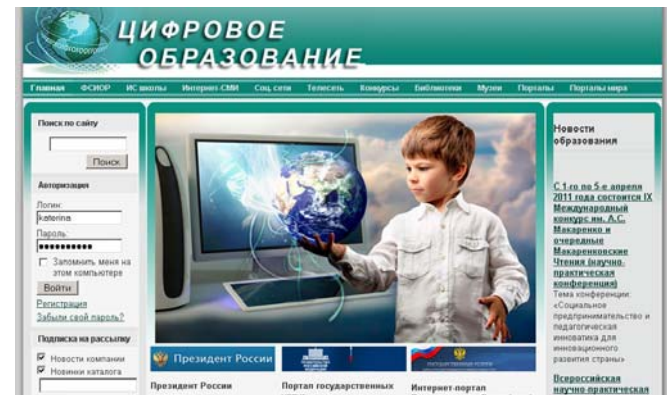
Установлено партнерство издательства с ведущими компаниями в области информационных технологий (Майкрософт, Линукс-Центр, Аль-Линукс, Лаборатория Касперского, Новый диск, Физикон, Кирилл и Мефодий), сформирована сеть партнеров – ИПКРО и школ в большинстве регионов страны, выявлены и вовлечены в методическое сотрудничество опорные школы БИНОМ, учителя в которых фактически являются общественными экспертами УМК БИНОМ.

Методическая служба «БИНОМ» ведет регулярную методическую поддержку учителей по адресу <http://metodist.lbz.ru>.



Совместно с НПЦ «Видикор» (Федеральный уральский университет) сформирована в открытом доступе сеть Интернет-телевидения – «Образовательное кольцо» <http://binom.vidicor.ru/>, благодаря которому проводит в открытом доступе регулярные Интернет-лекции авторов учебников, ученых РАО и РАН, а также поддерживает курсы повышения квалификации в регионах форумами, авторскими мастерскими, лекториями на сайтах:

- методической службы Издательства <http://metodist.lbz.ru>
- интернет-газете <http://www.gazeta.Lbz.ru>
- сайте-справочнике открытых образовательных сервисов <http://www.digital-edu.ru>.

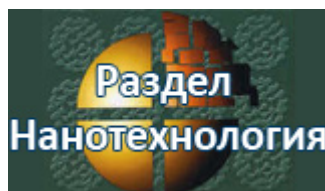


По актуальным вопросам информатизации образования с 2005 года издательство выпускает серии книг «Опыт информатизации образовательных учреждений региона», «ИКТ в работе учителя» и «Информатизация образования», представленные в Интернет-каталоге издательства <http://lbz.ru/katalog/products>.

Общая информация о сайте <http://www.lbz.ru>

На сайте опубликована подробная информация об Издательстве - новости, контакты, форум, вопросы и ответы, партнеры, вакансии, представительства Издательства в регионах РФ и пр. Также можно получить сведения о литературе, которая в нем издается, руководства для пользователя как найти книгу в каталоге и как купить, интересующую его литературу, адреса магазинов Российской Федерации. Представлена информация для авторов. В отдельном разделе можно найти список авторов Издательства с возможностью поиска по алфавиту.

Направление "Нанотехнология" <http://lbz.ru/nano/> включает в себя разделы, посвященные лекциям «Мир нанотехнологий», редакционному совету по нанотехнологии, партнерам, полезным ресурсам в области нанотехнологий.



Поиск книги в каталоге-рубрикаторе

Каталог-рубрикатор расположен вертикально в левой части сайта <http://www.lbz.ru> и включает следующие разделы:

Учебная литература для школ

Информатика и ИКТ

- Учебные программы
- УМК 2-4 класс
- УМК 5-7 класс
- УМК 8-9 класс
- УМК 10-11 базовый уровень
- УМК 10-11 профильный уровень
- Элективный курс
- Впереди экзамены
- Олимпийские высоты
- Школьная библиотека

Математика

- УМК 10-11 профильный уровень
- Элективный курс
- Впереди экзамены
- Олимпийские высоты
- Школьная библиотека

Физика

- УМК 7-9 класс
- Элективный курс
- Впереди экзамены
- Школьная библиотека

Химия

- УМК 8-9 класс
- Элективный курс
- Впереди экзамены
- Школьная библиотека

Биология

- УМК 6-9 класс
- УМК 10-11 базовый уровень
- Элективный курс

Информатизация образования

Педагогическая книга

Вузовская и проф. литература

Информационные технологии

Высшая математика

Физика

Химия

Биология

Медицина

Нанотехнологии

Инженерные специальности

Экономика и менеджмент

Литература для досуга

Книги изд-ва МИР

Книги изд-ва Софион

Книги изд-ва ИНТУИТ

Книги изд-ва ЭКОМ

Книги изд-ва МЦНМО

Книги изд-ва Физматлит

Раздел "Поиск книг" (**фильтр книг**) предназначен для поиска изданий в соответствии с вашими требованиями. Возможны следующие виды поиска: **Быстрый поиск**, **фильтр (по Автору, по Типу)**, **Расширенный поиск**.

Быстрым поиском следует воспользоваться, если вы хотите найти книгу по названию или по словам из названия.

Быстрый поиск:

Автор

Тип

С помощью фильтра **Тип** отбираются книги по целевому назначению: учебник, атлас, методическое пособие, научно-популярное издание и т.д.

Фильтр **Автор** позволяет вывести книги автора.

Также можете зайти в раздел **Авторы** и найти все книги автора. Список авторов отсортирован по алфавиту.

Расширенный поиск позволяет конкретизировать (выбрать) поиск по параметрам: предмет, класс, серия, год издания.

Расширенный поиск:

Предмет

Класс

Серия

Год издания

Электронное приложение Есть

Искать в подкатегориях

С помощью фильтра **Класс** облегчается поиск книг, предназначенных для определенного читателя (*Номера классов* для школьников и их учителей, *Абитуриенту* – для выпускников школ, *ВУЗ* – для студентов и преподавателей вузов, *ССУЗ* – для студентов и преподавателей средних специальных учебных заведений, *Специалисту* – профессиональная литература для специалистов).

Поля **Класс** и **Предмет** имеют множественный выбор. Можно выбрать несколько вариантов, например 1, 4, 7, 9 классы или книги по физике и математике. Для множественного выбора необходимо держать нажатой кнопку CTRL и производить выбор.

Серия – многие книги издательства входят в определенную серию, названия серий весьма информативны, что облегчает поиск необходимой литературы.

Возможна также выборка книг по **Предмету** и **Году издания**.

Как приобрести книгу

Все представленные на сайте издания можно приобрести с помощью интернет-магазина My-shop.ru <http://my-shop.ru/>. Для этого необходимо **найти на сайте** нужную книгу и перейти по соответствующей ссылке с ее странички на аналогичную страничку сайта интернет-магазина My-shop.ru. Так можно заказать любое требуемое количество книг - все выбранные издания будут помещены в одну корзину на сайте.

Все вопросы, касающиеся оплаты и доставки заказов, тоже следует адресовать соответствующим службам интернет-магазина My-shop.ru.

Покупателям московского региона предлагается приобрести книги также в Торговом доме "БИНОМ", который расположен по адресу **Перовское ш., 10/1** (ст. м. "Перово" или "Авиамоторная"). Схему проезда можно посмотреть в разделе **Контакты** <http://lbz.ru/contact/>.

Для государственных структур (образовательных учреждений, библиотек, академических институтов и т.п.) при желании заключить государственный контракт с предоставлением со стороны издательства всех необходимых документов в соответствии с законодательством РФ просьба обращаться:

- по электронной почте vuz@lbz.ru,
- по телефонам: 8 (499) 157-19-02, 157-52-72, 157-79-77.

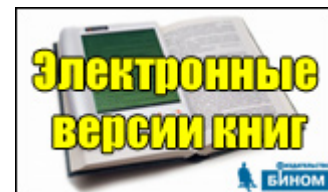
Новинки издательства вы можете посмотреть на главной странице сайта <http://lbz.ru/>. С прайс-листом издательства вы можете ознакомиться здесь <http://lbz.ru/ourfiles/prajs-listy>.

Для коммерческих организаций (ООО, ЗАО и т.п.) при желании осуществить закупки литературы просьба обращаться в Торговый дом "БИНОМ":

- по электронной почте price@tdbinom.com и info@tdbinom.com,
- по телефонам: 8 (499) 174-76-16, 171-19-54, 170-66-74.

Адреса магазинов Российской Федерации, торгующих книгами, представленными на сайте издательства, находятся на странице <http://lbz.ru/help/gdekupit/>.

Некоторые книги издательства БИНОМ представлены в **электронном виде**. Их можно купить в интернет-магазинах, продающих электронные издания книг.



Адреса интернет-магазинов:

- KnigaFund.ru <http://www.knigafund.ru>
- Ellibs <http://www.ellibs.com/>

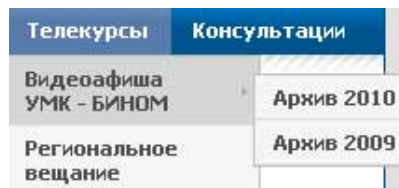
Вопросы по поиску и заказу книг можно задать в разделе **Вопрос – ответ** <http://lbz.ru/faq> или по электронной почте rad@lbz.ru

В разделе **Вопрос – ответ** представлен список вопросов по следующим темам: каким образом можно приобрести книги, когда выйдет та или иная книга, общие вопросы, файлы для загрузки на сайте издательства, грифование книг, приложения к книгам на CD и пр.

О сайте методической службы «БИНОМ»

<http://methodist.lbz.ru>

Сайт методической службы содержит ряд разделов и подразделов, переход по которым производится при помощи навигационной панели, расположенной сверху горизонтально.



Активными (на них можно кликнуть и попасть на соответствующую страницу) являются не только конечные разделы меню, но и коренные, а также промежуточные разделы.

В правом верхнем углу находятся ссылки: "Главная" – переход на главную страницу, "Поиск" – переход на страницу расширенного поиска по сайту, "Карта сайта" – список всех основных разделов сайта, "Печать" – вывод на печать любой страницы сайта в удобном для чтения виде.



Структура сайта

Основные разделы сайта имеют свои подразделы. К примеру, в разделе **Главная** помещена информация о методической службе, контакты, ссылки на сайт издательства БИНОМ, газету «Лаборатория знаний», каталог школьной литературы, форум поддержки пользователей.

Раздел **События** содержит важные объявления, новости и пресс-релизы.

В разделе **УМК-БИНОМ** <http://methodist.lbz.ru/iumk/> находится подраздел вебинары РАО ФГОС, а также подразделы по основным предметам естественно-научного цикла – Информатика и ИКТ, Математика, Биология, Химия, Физика, которые в свою очередь разбиты на категории ГИА и ЕГЭ, Олимпиады, Электронные ресурсы, Школа-ВУЗ, Элективные курсы. Также пользователи найдут там подраздел Нанотехнологии (Видеолекции, Мир нанотехнологий) и смогут заказать УМК.

На странице **ИОС Школа БИНОМ** <http://methodist.lbz.ru/partners/> представлена схема Информационно-образовательная среда УМК БИНОМ

В разделе **Курсы НИО** <http://methodist.lbz.ru/nio/> представлены Семинары НИО, Регионы НИО, Курсы РУЦ-БИНОМ, Курсы МГУ, Курсы АПК и ППРО, Курсы Linux, PiL-курсы Microsoft (Проект Академия учителей и Курсы ИСО НПФК), Конференции ИТО, Опыт информатизации школ региона.

Раздел **Конкурсы** <http://methodist.lbz.ru/konkursy/> включает в себя информацию по конкурсу Цифровая школа 2011; Федеральный конкурс проектов учителей; Педагогическая Интернет-олимпиада; Урок информатики в 5–7 классах, Архив конкурсов 2010, 2009 и 2008 годов.

Авторские мастерские <http://methodist.lbz.ru/authors/> по предметам:

- Информатика и ИКТ (авторы учебников – Угринович Н.Д.; Семакин И.Г.; Босова Л.Л.; Матвеева Н.В.; Могилев А.В.; Плаксин М.А.)
- Математика (Шабунин М.И.; Башмаков М.И.; Гусев В.А.; Глейзер Г.Д.)
- Биология (УМК 6-9 класс)
- Химия (Жилин Д. М.; Мануйлов А.В.)
- ЕГЭ (Самылкина Н.Н.)
- Физика (УМК 7-9 класс; Федорова Ю.В.; Самоненко Ю.А.)

Авторские мастерские	Лекторий	Телекурсы
Информатика и ИКТ	Угринович Н. Д.	
Математика	Семакин И. Г.	
Биология	Босова Л. Л.	
Химия	Матвеева Н. В.	
Физика	Могилев А. В.	
ЕГЭ	Плаксин М. А.	

В **авторских мастерских** можно найти подробные описания УМК, пояснительные записки, учебно-тематические планы, электронные приложения к УМК, буклеты, презентации, видеолекции, авторские материалы, а также задать вопрос напрямую в авторском форуме.

Раздел **Лекторий** – информация и форумы по темам: Информационное общество (Коллин К. К.); Психодидактические аспекты построения УМК (Холодная М.А.); Информационная среда школы (Якушина Е. В.); ИКТ в работе педагогов (Елизаров А. А.) Олимпиадная информатика (Кирюхин В. М.) ИКТ в профильном обучении (Богомолова О. Б.); ИКТ в начальной школе (Первин Ю. А.); Свободное программное обеспечение в школе (Казанцев А.С.)

В разделе **Телекурсы** представлена сеть телекурсов в партнерстве с НПЦ Видикор: видеоафиша УМК – БИНОМ, региональное вещание, видеолекции, аудиолекции, фотогалерея, включая архив материалов за 2009-2010 годы.

Для просмотра видеотрансляций необходимо зайти на страницу сайта <http://live.vidicor.ru>. На экране появится сообщение о том, что на компьютере необходимо установить программу-плеер (ActiveX). Для его установки следует нажать на указанную на экране ссылку и следовать дальнейшим инструкциям, отвечая на появляющиеся запросы ДА.

Если в ходе установки на офисном компьютере появится сообщение о невозможности установки программы, это значит, что ему в сети не назначены соответствующие права доступа. В этом случае необходимо обратиться за помощью к системному администратору.

Установка плеера осуществляется один раз, после чего пользователь может смотреть любые трансляции в нужное время.

С расписанием трансляций в рамках образовательного кольца «Бином-Видикор» можно познакомиться в подразделе Видеоафиша УМК – БИНОМ <http://methodist.lbz.ru/content/videoafisha.php>.

Просмотр трансляций доступен по адресу: <http://binom.vidicor.ru>. Для устойчивого просмотра скорость подключения к Интернету должна быть не менее 512 kb/c.

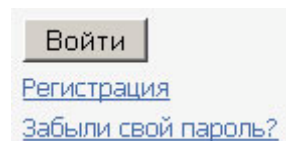
Раздел **Консультации** включает в себя:

- форумы (подробнее о форумах методической службы читайте на следующей странице нашей газеты);
- Skype (бесплатная программа, с помощью которой можно общаться с коллегами, где бы они не находились, главное чтобы они тоже были пользователями Skype);
- горячая линия методической службы и заказа книг (возможность задать вопрос и получить ответ по электронной почте).

Регистрация и авторизация

Регистрация и авторизация на сайте требуется для работы с некоторыми разделами сайта: участия в форумах, просмотра видеолекций, оформления и управления подпиской на рассылку.

Для того чтобы зарегистрироваться на сайте необходимо щелкнуть ссылку **Регистрация** в левом меню в блоке **Авторизация**.



Регистрация состоит из двух шагов.

Первый – заполнение обязательных полей, помеченных красной звездочкой.

Следует обратить внимание на то, что пароль должен быть не менее 6 символов. Желательно использовать латинские буквы. Код подтверждения – слово на картинке следует вводить обязательно точно так, как оно написано. Это необходимо для того, чтобы система поняла что перед ней человек, а не робот, рассылающий спам. После заполнения формы нужно щелкнуть кнопку **Регистрация**.

Главная > Пользователь

Регистрация (Шаг 1 из 2)

Регистрация

Логин (мин. 3 символа) * :

Пароль (мин. 6 символов) * :

Подтверждение пароля * :


Адрес e-mail * :

Имя * :

Отчество * :

Фамилия * :

Защита от автоматической регистрации



Введите слово на картинке * :

Пароль должен быть не менее 6 символов длиной.

* - обязательные поля

Второй шаг - заполнение формы.

Обязательные поля – регион, образовательное учреждение. Затем необходимо поставить галочки напротив тех УМК, которые пользователь применяет в своей работе. Для того, чтобы закончить регистрацию на сайте, надо нажать кнопку **Сохранить**, которая находится под формой.

Подписка на рассылку

Форма управления подпиской на рассылку анонсов, новостей, видео-афиши, а также мероприятий проводимых методической службой издательства БИНОМ находится ниже под формой регистрации.

В разделе **Новый адрес подписки** можно подписаться на рассылки сайта. Для этого надо выбрать рубрики подписки, ввести e-mail и нажать на кнопку **Подписаться**.

Те, кто уже подписан на нашу рассылку, могут изменить свои настройки – ввести свой e-mail и, если необходимо, пароль.

Если пользователь хочет отказаться от подписки, необходимо войти в режим изменения настроек подписки и нажать на кнопку **Отписаться**.

* Для незарегистрированных подписчиков паролем является код подтверждения подписки. Зарегистрированные пользователи могут использовать свой пароль, заданный при регистрации.

Вход на сайт

Для того, чтобы войти на сайт со своим логином и паролем, необходимо ввести эти данные в форму регистрации и нажать кнопку **Войти**.

В случае возникновения каких-либо проблемных ситуаций необходимо обращаться по адресу admin@lbz.ru

Если пользователь нашел ошибку на сайте, можно выделить её мышкой, а затем сочетанием клавиш Ctrl+Enter отправить сообщение об ошибке.

Общение с авторами и методистами

Вопросы по содержанию выпускаемой в БИНОМ литературы и методике преподавания школьных предметов можно задать авторам и сотрудникам Методической службы издательства в авторских мастерских и лекториях на сайте <http://methodist.lbz.ru/>.

Форумы авторов учебников УМК БИНОМ

Авторы учебников сопровождают **форумы** в поддержку учителей, которые используют новые учебники в своей практике. Ссылки на форумы авторов размещены в разделе **Авторские мастерские** <http://methodist.lbz.ru/authors>.

Все учебники УМК БИНОМ по информатике включены в Федеральный перечень. Они составляют систему непрерывного обучения информатике со 2 по 11 классы.

На форумах имеется возможность задать вопрос напрямую автору учебника, методисту, научному консультанту – ученому Российской академии образования, Российской академии наук, ГНИИ Информика, АПК и ППРО, Московского государственного университета, Новосибирского государственного университета, Физико-технического исследовательского университета, Пермского государственного университета, Томского государственного университета.

Форумы сайта <http://methodist.lbz.ru/communication/forum/> разделены по учебным предметам и по тематике обсуждения на них. Пользователи имеют возможность попросить помощь в решении своей проблемы, прочитать уже существующие темы, касающиеся его проблемы и возможно найти в них решение. Для того, чтобы задать вопрос (открыть тему форума), необходимо зарегистрироваться и авторизоваться на сайте.

В **Лекторском форуме** <http://methodist.lbz.ru/communication/forum/forum11/> пользователи имеют возможность пообщаться с ведущими лекториев.

В **Общем форуме** <http://methodist.lbz.ru/communication/forum/forum10/> обсуждаются вопросы, связанные с работой методической службы издательства «БИНОМ. Лаборатория знаний». Для участия в этом форуме регистрация *не требуется*.

Для участия в форумах обязательна не только регистрация, но и соблюдение простых правил.

Во-первых, прежде чем создавать новые темы, необходимо воспользоваться **Поиском**. Возможно, интересующая тема уже обсуждалась на форуме.

Во-вторых, надо предварительно продумать тему и содержание своего сообщения. При написании сообщения следует избегать излишнего цитирования. Это затрудняет чтение сообщения и излишне загружает тему.

Для личной переписки есть персональные сообщения либо сообщения, отправляемые на электронную почту. Необходимо избегать копирования объёмных материалов каких-либо веб-страниц. Лучше опубликовать ссылки на эти материалы.

В-третьих, не рекомендуется создавать сообщения и аватары (графические изображения профиля) политического или религиозного содержания. Администрация оставляет за собой право удалять подобные сообщения без предупреждения.

И, естественно, соблюдать простые правила сетевого этикета. Не допускать ненормативную лексику, по назначению использовать смайлики для передачи своих эмоций, уважительно относиться к участникам переписки.

Работа в форуме очень проста. Для создания новой темы необходимо щелкнуть ссылку **Новая тема**, обязательно заполнить **Название темы**, **Описание темы**, **Имя** (если пользователь не зарегистрирован и пишет в **Общем** форуме), написать текст сообщения, ввести код подтверждения и щелкнуть кнопку **Отправить**.

Для ответа на сообщение в теме следует щелкнуть ссылку **Ответить** и написать свой ответ.

Если пользователь считает сайт Методической службы БИНОМ интересным и хочет поделиться информацией с другими пользователями сети, он может использовать ссылку, позволяющую представить информацию в популярные на сегодняшний день социальные сети, используя модуль в левой части экрана: