

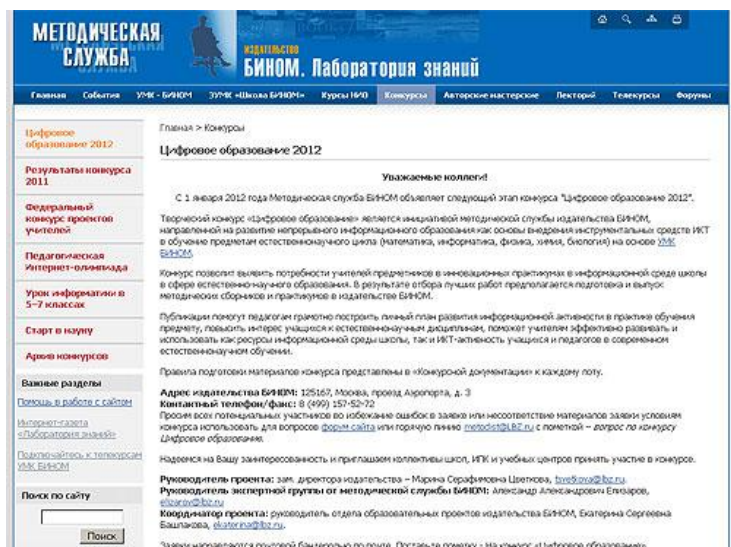


Выпуск 3, март 2013
Конкурсы БИНОМ

Творческий конкурс «Информационная среда школы»

**Конкурс «Информационная среда школы»
 Методической службы издательства «БИНОМ.
 Лаборатория знаний»**

Методическая служба БИНОМ ежегодно проводит конкурс "Информационная среда школы" (ИСШ).



Творческий конкурс «ИСШ» является инициативой методической службы издательства БИНОМ, направленной на развитие непрерывного информационного образования как основы внедрения инструментальных средств ИКТ в обучение предметам естественнонаучного цикла (математика, информатика, физика, химия, биология) на основе УМК БИНОМ <http://metodist.lbz.ru/iuimk/>.

Конкурс позволяет выявить потребности учителей предметников в инновационных практикумах в информационной среде школы в сфере естественно-научного образования.

В результате отбора лучших работ предполагается подготовка и выпуск методических сборников и практикумов в издательстве БИНОМ.

Самые интересные работы публикуются в научно-методическом журнале «Цифровое образование» <http://digital-edu.info>



Публикации помогают педагогам грамотно построить личный план развития информационной активности в практике обучения предмету, повысить интерес учащихся к естественнонаучным дисциплинам, поможет учителям эффективно развивать и использовать как ресурсы информационной среды школы, так и ИКТ-активность учащихся и педагогов в современном естественнонаучном обучении.

Правила подготовки материалов конкурса представлены в «Конкурсной документации» к каждому лоту на странице <http://metodist.lbz.ru/konkursy/digitalschool.php>

В поддержку конкурса выступают ИТ компании: Кирилл и Мефодий, Аверс, ЛинуксЦентр (Санкт-Петербург), Компетентум (Физикон), Видикор.

Конкурс «Информационная среда школы 2012»

Конкурс состоял из трёх направлений:

- Направление А. «Цифровое образование»
- Направление В. «Современный урок информатики на основе УМК БИНОМ»
- Направление С. «ИКТ в предметах на основе УМК БИНОМ»

Партнеры конкурса



<http://www.km.ru/>
<http://www.km-school.ru/>

«Кирилл и Мефодий» — российская компания — ведущий разработчик электронных изданий образовательного направления, создатель наиболее обширной и разнообразной русскоязычной коллекции энциклопедий, научно-познавательных и обучающих мультимедийных продуктов для широкого круга пользователей и учреждений образования.

<http://www.icavers.ru/>

Аверс - разработка и внедрение программно-аппаратных средств автоматизации административной и финансово-хозяйственной деятельности бюджетных учреждений различной ведомственной принадлежности



<http://competentum.ru/>

Компания **Competentum** - электронное обучение. Системы дистанционного обучения, e-learning, электронные учебные курсы

Направление А. «Цифровое образование»

Основная цель конкурса - выявить самые активные в информационно-образовательной среде школы России для обмена опытом и методическими разработками с учетом внедрения электронных учебников.

Лот А1: «Информационная образовательная среда нашей школы»

На конкурс школы представили заявку - свой школьный сайт. Требования к представлению на конкурс школьного сайта сформулированы в конкурсной документации.

Важно, чтобы из школьного сайта можно было увидеть реальную практику школы по использованию ей информационных систем различных типов и результатов работы в них.

В аннотации к заявке описываются достижения и трудности в освоении информационных систем в школе, особое место должно отводиться описанию опыта работы с электронными учебниками (на примере УМК-БИНОМ). В результате отбора лучших заявок наполняется страничка на сайте методической службы в лектории «Информационная среда школы» <http://metodist.lbz.ru/lections/4/>.



Лот А2: «Модули ИКТ-компетентности учителя в системе курсов РУЦ-БИНОМ»

Лот «Модули ИКТ-компетентности учителя» направлен на развитие активности педагогов в условиях внедрения ФГОС в информационно-образовательной среде школы (на примере УМК-БИНОМ).

В результате отбора лучших заявок наполняется страничка на сайте методической службы (курсы РУЦ-БИНОМ <http://metodist.lbz.ru/nio/ryc.php>) с рубрицированной подборкой модулей повышения квалификации в области ИКТ по различным направлениям, востребованными учителями.



Направление В. «Современный урок информатики на основе УМК БИНОМ»

Творческий конкурс «Современный урок информатики» направлен на развитие непрерывного информационного образования как основы внедрения инструментальных средств ИКТ в обучение.

Конкурс позволит выявить потребности учителей информатики в инновационных практикумах в информационной среде школы (на примере УМК-БИНОМ). В результате отбора лучших заявок предполагается подготовка и выпуск методических пособий.

Лот В1: «Современный урок информатики в начальной школе на основе УМК Н.В Матвеевой»

Специальный приз победителю лота от компании «Кирилл и Мефодий» - комплект ПО «Начальная школа».

Лот В2: «Дистанционный курс по информатике для детей с ограниченными возможностями на основе открытого ресурса <http://webpractice.cm.ru> и УМК БИНОМ»

Специальный приз победителю лота от компании «Кирилл и Мефодий» - подписка на ПО «КМ-школа».

Лот В3: «Урок информатики в среде Linux на основе УМК Н.Д. Угриновича»

Специальный приз от издательства БИНОМ - весь набор УМК Н.Д. Угриновича (8-11 кл.) с дополнительной литературой.

Лот В4: «Профильный урок информатики на основе УМК И.Г. Семакина»

Специальный приз от издательства БИНОМ - весь набор УМК И.Г. Семакина (8-11 кл.) с дополнительной литературой.

Направление С. «ИКТ в предметах на основе УМК БИНОМ»

Конкурс «Цифровые лаборатории в естественнонаучном образовании» направлен на внедрение инструментальных средств ИКТ в обучение предметам естественнонаучного цикла (на примере УМК-БИНОМ). С 2010 года издательство БИНОМ реализует проект «Система УМК естественно-математического цикла (математика, физика, химия, биология)» для основной школы в условиях внедрения ФГОС в информационно-образовательной среде школы.

Конкурс позволит выявить потребности учителей предметников в инновационных учебниках в информационной среде школы в сфере естественнонаучного образования. В результате отбора лучших заявок предполагается наполнение страницы на сайте методической службы (УМК-БИНОМ) с рубрицированной подборкой методических рекомендаций по использованию цифрового оборудования на уроках по предметам естественно-математического цикла в школе.

Кроме того, по материалам Конкурса будет издано методическое пособие «Цифровые лаборатории в естественнонаучном образовании в современной школе». Такая публикация поможет педагогам грамотно построить личный план развития информационной активности в практике обучения предмету, повысить интерес учащихся к естественнонаучным дисциплинам. Это пособие поможет учителям эффективно развивать и использовать как ресурсы информационной среды школы, так и ИКТ-активность учащихся и педагогов в современном естественнонаучном обучении.

По условиям Конкурса материалы заявки, ставшие победителями или призерами Конкурса, могут быть использованы в формировании указанного пособия на правах цитирования.

Специальный приз победителям лотов данного направления от компании «Competentum» - подписка на систему «Открытый колледж».

Лот С1: «Методика использования компьютерных лабораторий для уроков химии, физики, биологии на основе ресурсов <http://www.fcior.edu.ru>, <http://www.school-collection.edu.ru> и УМК БИНОМ»

Лот С2: «Цифровое лабораторное оборудование в естественнонаучном образовании на основе УМК БИНОМ»

Лот С3: «Нанозьюкатор в естественнонаучном образовании на основе УМК БИНОМ»

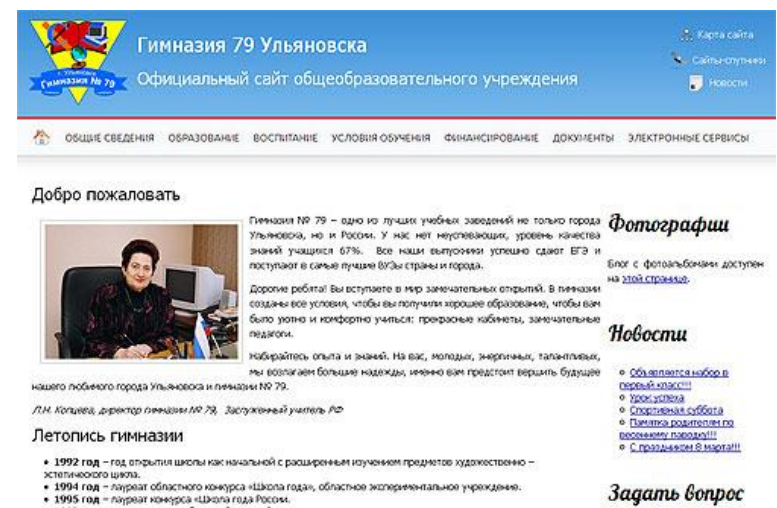
Итоги конкурса «Информационная среда школы 2012»

На конкурс были отобраны заявки, в которых указывалось, что работы выполнены на основе УМК БИНОМ. Участники, признанные лучшими, использовали в своих работах УМК БИНОМ по информатике и физике, а также электронные ресурсы с сайтов <http://metodist.lbz.ru/iumk/>, <http://webpractice.cm.ru>, <http://www.fcior.edu.ru>, <http://www.school-collection.edu.ru>

Направление А: «Цифровое образование»

Победитель лота А1 «Цифровое образование» 2012:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №79, г. Ульяновск <http://www.school79ul.ru>;



В гимназии ведется активная работа по трем направлениям информатизации: ресурсное, кадровое и методическое обеспечение информатизации образовательного процесса. Гимназия использует в преподавательской деятельности УМК БИНОМ по различным предметам, на основе использования КМ-Школы развернута единая система информационно-технологического сопровождения школьного мониторинга.

Призер Лота А1:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Березниковская основная общеобразовательная школа, Владимирская область, Собинский район, с. Березники <http://www.shkola-berezniki.ru/>



В школе идет активное оснащение учебного процесса школы новыми ИКТ-ресурсами, развивается эффективный механизм повышения квалификации педагогов в области информатизации образовательного процесса, использования информационных и коммуникативных технологий в обучении учащихся и управлении школой.

В Березниковской школе применяются различные способы диагностики образовательного процесса с использованием средств ИКТ. Происходит внедрение в учебный процесс высококачественных, открытых, доступных по стоимости цифровых материалов и учебно-методических комплектов, отвечающих задаче подготовки учащихся, педагогов и работников управления школой.

В настоящее время проводится процесс наполнения медиатеки, включающей современные ЦОРы и ЭОРы. Школа активно применяет в своей работе УМК БИНОМ, как в начальной (информатика), так и в основной школе (информатика, физика).

Работы победителей (Лот А1)

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия №79, г. Ульяновск

Васильева Е.Г. Информационная среда гимназии как средство реализации ФГОС. Публикация в журнале «Цифровое образование»

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1131



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Березниковская основная общеобразовательная школа, Владимирская область, Собинский район, с. Березники

Майорова Т.Н. Создание единого информационного пространства школы. Публикация в журнале «Цифровое образование»

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1130



Направление В:

«Современный урок информатики»
лоты В1, В2, В3 и В4

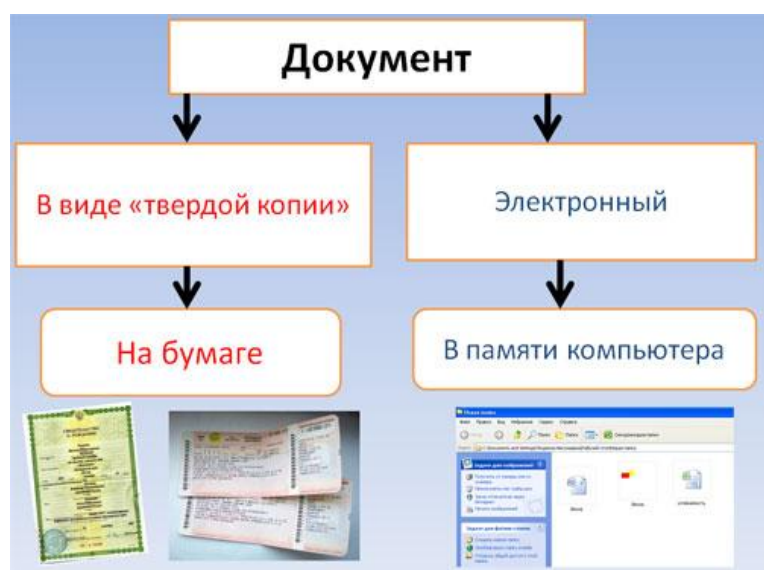
Лот В1 «Начальная школа»

Победитель конкурса:

Олевская Людмила Николаевна, учитель информатики, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 10 с углубленным изучением физики и технических дисциплин»

Название конкурсной работы: Уроки информатики для 3 класса по теме «Документ как информационный объект»

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1187

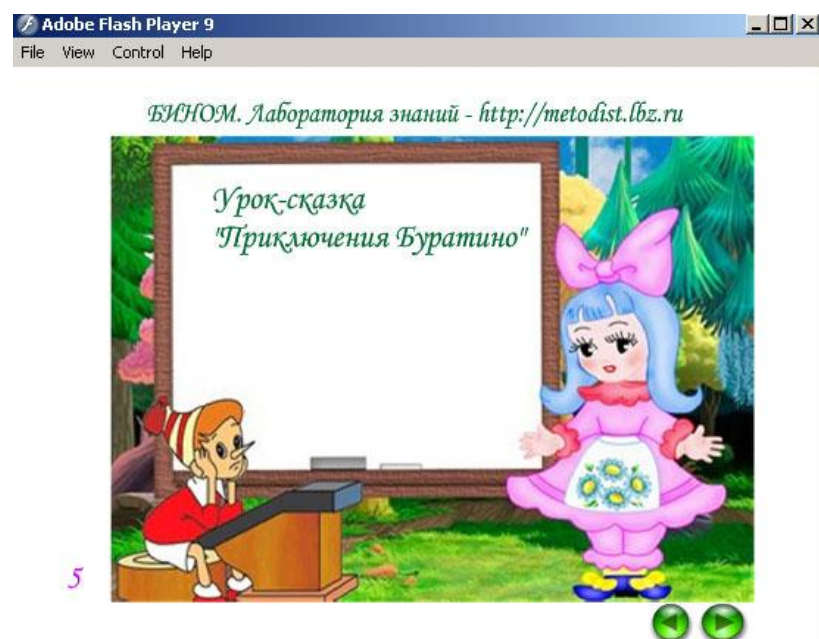


Призер конкурса:

Соколова Евгения Викторовна, учитель информатики, Муниципальное общеобразовательное учреждение Новочарская средняя общеобразовательная школа № 2 Каларского района Забайкальского края

Название конкурсной работы «Уроки информатики в 4 классе по темам «Основа и цели управления», «Управление собой и другими людьми», «Управление неживыми объектами»

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1188



Обе работы полностью удовлетворяют условиям конкурса, они выполнены на основе **УМК БИНОМ по информатике** для начальной школы. Для всех уроков созданы дополнительные материалы, которые использовались для поддержки учебного процесса. Это и презентации к урокам, выполненные в среде Power Point, а также созданные с использованием Flash-анимации. Уроки разработаны на базе игровой технологии с использованием героев известных сказок и мультфильмов.

Очень интересная разработка Олевской Л.Н., - это карта «Оцени сам» для учащегося, разработанная на основе формируемых универсальных учебных действий. У Соколовой Е.В. великолепно выполнены работы во Flash-анимации по мотивам сказок для сопровождения уроков.

Лот В2 «Дистанционный курс по информатике для детей с ограниченными возможностями на основе открытого ресурса <http://webpractice.cm.ru> и УМК БИНОМ»

Победитель конкурса:

Забавникова Евгения Александровна, учитель информатики МБОУ лицей № 29, Тамбовская область

Название конкурсной работы: Уроки информатики http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1176



Введение компьютерных подятий. Использование на уроках электронного ресурса **"КМ-школа"**, материалов с сайта <http://webpractice.cm.ru>, <http://school-collection.edu.ru>, ресурсов БИНОМ, презентаций, видеофрагментов.

Лот В3 «Урок информатики в среде Linux на основе УМК Н.Д. Угриновича»

Победитель конкурса:

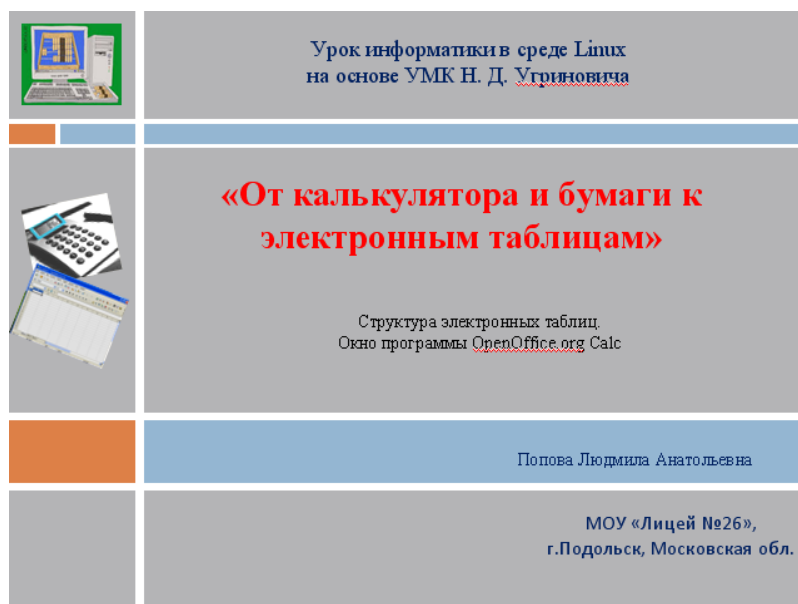
Попова Людмила Анатольевна, учитель информатики высшей категории муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей №26», г. Подольск.

Название конкурсной работы: От калькулятора и бумаги к электронным таблицам

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1186

В работе представлен 7-часовой курс для 9 класса по изучению программного приложения OpenOffice.org Calc, включая тематическое планирование, рабочую тетрадь, разработки трех уроков по темам «Структура электронной таблицы. Окно программы OpenOffice.org Calc. Типы и форматы данных», «Маркер заполнения. Автозаполнение» и «Знакомство со способами ввода формул. Абсолютные и относительные ссылки», а также две презентации к урокам.

Работа выполнена на основе УМК Н.Д. Угриновича.



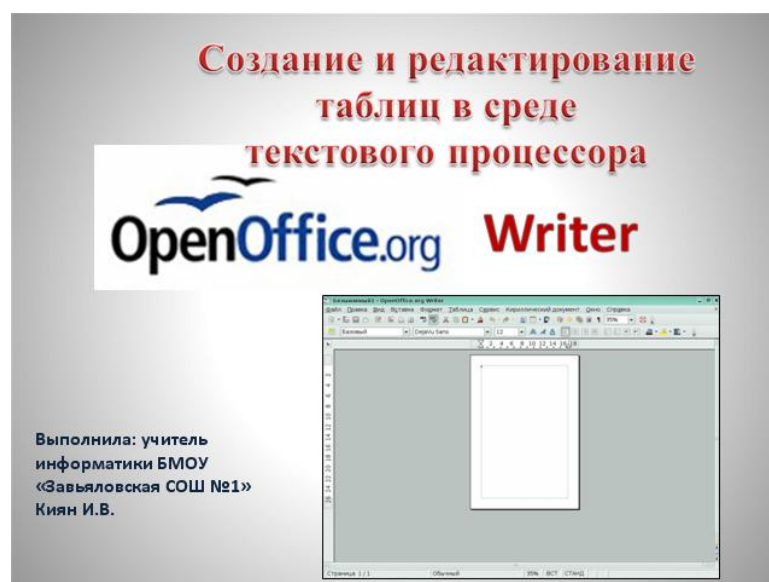
Призер конкурса:

Киян Ирина Владимировна, учитель информатики бюджетного муниципального общеобразовательного учреждения «Завьяловская средняя общеобразовательная школа №1 Завьяловского района» Алтайского края.

Название конкурсной работы: Создание и редактирование таблиц в среде текстового редактора

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1185

В работе представлен план-конспект урока по информатике для 9 класса по теме «Создание и редактирование таблиц в среде текстового процессора Writer», а также сопровождающая его презентация. Работа выполнена на основе УМК Н.Д. Угриновича.



Лот В4 «Профильный урок информатики на основе УМК И.Г. Семакина»

Победитель конкурса:

Кривопалова Ирина Викторовна, доцент ТОГОАУ ДПО ИПКРО, Тамбовская область.

Название конкурсной работы: Комбинированные уроки информатики с использованием ЭОР, 8-9 класс

http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1178

В работе используется УМК к учебнику «Информатика. Базовый курс. 8 класс», автор И.Г. Семакин, ресурсы с сайта <http://fcior.edu.ru>.

Направление С:

«ИКТ в предметах» лоты С1, С2 и С3

Лот С1 «Методика использования компьютерных лабораторий для уроков химии, физики, биологии на основе ресурсов <http://www.fcior.edu.ru>, <http://www.school-collection.edu.ru> и УМК БИНОМ»

Победитель конкурса:

Яковлева Марина Андреевна, методист ИПКР, Республика Карелия

Название конкурсной работы: Методические рекомендации по использованию ЭОР в преподавании физики 7 класса (УМК «Физика» 7-9 класс Автор: И.В. Кривченко. БИНОМ http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1179

Знакомство учащихся с новым предметом школьного курса и электронными ресурсами по физике (<http://www.fizika.ru/>, <http://www.fcior.edu.ru>, <http://school-collection.edu.ru>)

Призер конкурса:

Нурмухамедова Гульфина Тагировна, методист РЦДО, Астраханская область

Название конкурсной работы: Проектирования уроков с использованием ЭОР по предмету. Планы-конспекты уроков информатики, 8 класс http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1177

Методические аспекты проектирования уроков с использованием ЭОР по предмету "Информатика" в информационно-образовательной среде школы. Планы-конспекты. Базовый учебник - «Информатика и ИКТ»: учебник для 8 класса, Угринович Н. Д., используются электронные ресурсы с сайтов <http://www.fcior.edu.ru> и <http://school-collection.edu.ru/>.

Лот С2: «Цифровое лабораторное оборудование в естественнонаучном образовании на основе УМК БИНОМ»

Победитель конкурса:

Григорьева Эльза Рафаиловна, учитель физики ОУ, Республика Татарстан

Название конкурсной работы: Разработки уроков по физике (е-УМК 7-9 кл. по физике) http://digital-edu.info/vyp/3/?ELEMENT_ID=1180

Цели уроков – знакомство учащихся с предметом школьного курса, определение место физики, как науки. Использование ЭОР и е-УМК в процессе урока. В работе использован е-УМК 7-9 кл. по физике (УМК И.В. Кривченко) интерактивный УМК 7-9 класс (совместно «КиМ» и «БИНОМ») <http://partner.itextbook.msk.ru/Phisique>, электронные ресурсы <http://www.school-collection.edu.ru>

Конкурс «Информационная среда школ 2013»

В 2013 года Методическая служба БИНОМ объявляет следующий этап конкурса «Информационная среда школ 2013».

Подробная информация о конкурсе будет представлена на сайте <http://metodist.lbz.ru> и в следующем номере газеты.