



# Краткое содержание некоторых статей номера на русском и английском языках

*Р.П. Абдина, кандидат филологических наук, доцент кафедры, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова*

## **Обучение рисованию с натуры с использованием компьютерных технологий**

В данной статье предлагается методика обучения младших школьников рисованию с натуры комнатного цветка с использованием компьютерных технологий. Программа для редактирования и создания рисунков и фотографий помогает в анализе пропорций и светотеневой проработке изображаемого объекта.

*Ключевые слова:* младшие школьники, рисование с натуры, компьютерные технологии, методика обучения рисованию, урок изобразительного искусства.

*А.В. Лыфенко, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского*

*Н.И. Чиркова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского*

## **Методика изучения таблиц и диаграмм в начальном курсе математики**

В статье рассмотрены этапы изучения таблиц и диаграмм в начальном курсе математики, приведены примеры соответствующих заданий, даны методические рекомендации по организации деятельности учащихся при работе с ними.

*Ключевые слова:* методика преподавания математики, изучение таблиц и диаграмм.

*О.А. Павлова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского*

*А.В. Лыфенко, кандидат педагогических наук,*

*R.P. Abdina, candidate of philology, associate professor, Khakass State University, named after N.F. Katanov*

## **Teaching model drawing using computer technology**

In this article a methodology of teaching primary school children the model drawing room flower using computer technology is proposed. Programme for editing and creating drawings and photographs helps in the analysis of proportions of black and white and the elaboration of the represented object.

*Key words:* younger school students, model drawing, computer technology, methods of teaching drawing, art lesson.

**Контакт с автором:** rabdina@mail.ru.

*A.V. Lyfenko, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

*N.I. Chirkova, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

## **The methods of studying tables and diagrams within the course of basic mathematics**

The article deals with the stages of studying tables and diagrams within the course of basic mathematics. There are given task models referring to the mentioned stages. The authors give methodological recommendations on arranging pupils' activities while studying the topic.

*Key words:* methods of teaching mathematics, studying tables and diagrams.

**Контакты с авторами:** lyfanastasiya@mail.ru, nichirkova@mail.ru.

*O.A. Pavlova, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

*A.V. Lyfenko, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of*



доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

### **Образовательный потенциал предметных олимпиад: на примере олимпиад по математике**

В статье проанализирован образовательный потенциал предметных олимпиад на примере олимпиад по математике. Обозначены цели и задачи олимпиадного движения, сформулированы требования к системе олимпиадных заданий. На примере опыта проведения региональной олимпиады по математике для младших школьников и общероссийских математических конкурсов показана специфика каждой из форм внеурочной деятельности. Обозначены проблемы, связанные с использованием информационных компьютерных технологий для организации и проведения олимпиад, намечены пути их решения.

*Ключевые слова:* внеурочная деятельность, формы внеурочной деятельности, предметные олимпиады, олимпиада по математике, олимпиада по математике для младших школьников, математические конкурсы, олимпиадное движение, олимпиадные задания, требования к системе олимпиадных заданий, задачи с краеведческим содержанием, образовательный потенциал предметных олимпиад.

*В.Н. Руднев, кандидат педагогических наук, кафедра русского языка и издательского дела, Российский новый университет, Москва*

### **Читательский опыт студентов — будущих учителей начальных классов**

Статья посвящена исследованию читательского опыта студентов, будущих учителей начальных классов.

*Ключевые слова:* анкета, книга, читатель, читательский опыт.

*М.С. Смирнова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры естественно-научных дисциплин и методики их преподавания в начальной школе, Институт педагогики и психологии образования, Московский городской педагогический университет*

### **Проблемное обучение на уроках окружающего мира**

В статье рассматривается технология проблемного обучения, показаны возможности его

*nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

### **The educational potential of subject olympiads: on example of olympiads in mathematics**

The article analyses the educational potential of the subject olympiads on the example of olympiads in mathematics. The goals and objectives of the olympiad movement are given, the requirements for the system of olympiad quizzes are formulated. The specifics of each form of extracurricular activities is shown on the example of the experience of conducting the regional mathematics olympiad for younger school students and all-Russian mathematics competitions. The opportunities and problems that occur in connection with the use of the potential of Internet technologies for the organization of olympiads and other competitions are defined.

*Key words:* extracurricular activities, forms of extracurricular activities, subject olympiads, olympiad in mathematics, olympiad in mathematics for younger school students, math competitions, olympiad movement, olympiad quizzes, requirements for the system of olympiad quizzes, problems with regional content, educational potential of subject olympiads.

**Контакт с автором:** oksanapav@yandex.ru, lyfananastsiya@mail.ru

*V.N. Rudnev, candidate of pedagogical sciences, chair of Russian and publishing business, Russian New University, Moscow*

### **Reading experience of students — future teachers of primary school**

The article is devoted to research of the reading experience of students, future teachers of primary school

*Key words:* profile, book, reader, reader's experience.

**Контакт с автором:** pasha4888@yandex.ru

*M.S. Smirnova, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of natural sciences and methods of teaching in elementary school, Institute of Educational Pedagogy and Psychology, Moscow City Pedagogical University*

### **Problem-based learning in the process of studying «The world around us»**

The technology of problem-based learning while studying «The world around us» is examined.



реализации на уроках по предмету «окружающий мир».

*Ключевые слова:* проблемное обучение, решение проблемных ситуаций, этапы решения проблемы, начальная школа, учебник по предмету «окружающий мир».

*Н.И. Чиркова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского*

*О.А. Павлова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики дошкольного, начального и специального образования, Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского*

#### **Развитие самостоятельности младших школьников в работе над текстовой задачей**

В статье раскрывается методический аспект работы над текстовой задачей в начальной школе, анализируются приемы работы, способствующие развитию самостоятельности у младших школьников при решении задач, становлению математической культуры учеников.

*Ключевые слова:* текстовая задача, структура задачи, самостоятельность, методический прием.

The possibilities of its implementation while studying «The world around us» are shown.

*Key words:* problem-based learning, solving problem situations, stages of problem-solving, elementary school, textbook «The world around us».

**Контакт с автором:** m\_smirnova58@list.ru.

*N.I. Chirkova, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

*O.A. Pavlova, candidate of pedagogical sciences, associate professor of chair of theory and methods of nursery, primary and special education, Kaluga State University named after K.E. Tsiolkovsky*

#### **The development of younger school students' independent behavior while the work over a problem-solving situation**

The article covers the methodological aspect of the work over a problem-solving situation at primary school. The authors analyze the techniques, favoring the development of younger school students' independent behavior while solving problems, and making up pupils' math culture.

*Key words:* problem-solving situation, problem structure, independent behavior, technique.

**Контакт с автором:** nichirkova@mail.ru, oksanapav@yandex.ru

## **В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:**

- Журнал «Начальная школа» в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. (Л.С. Савинова и др.)
- Как определить цели урока? (А.В. Миронов)
- Технология ценностно-смыслового общения (уроки литературного чтения) (А.Э. Юсупова)
- Приемы дифференцированного обучения младших школьников математике (И.Ю. Иванова)
- Планируемые результаты обучения математике, их проверка и оценка (О.П. Горина)

Выпуск издания осуществлен при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям.

Изготовление оригинал-макета, компьютерная верстка — ООО «Медиа-Пресс».

ООО «Издательство «Начальная школа и образование». 101000, г. Москва, Покровский б-р, д. 4/17, стр. 5.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных диапозитивов в ОАО «Первая Образцовая типография». Филиал «Чеховский Печатный Двор». 142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1. Тел.: 8 (495) 988-63-76, тел./факс: 8 (496) 726-54-10. Сайт: www.chpd.ru. E-mail: sales@chpd.ru

Сдано в набор 10.02.16.  
Подписано в печать 10.03.16.  
Формат 70 × 100 1/16.  
Бумага офсетная № 1.  
Печать офсетная.  
Тираж экз. Заказ №

Министерство связи РФ  
"Роспечать"

АБОНЕМЕНТ на газету/журнал

(индекс издания)

Количество комплектов

на **2016** год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)  (адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

**ДОСТАВОЧНАЯ КАРТОЧКА**

на газету/журнал

(индекс издания)

(наименование издания)

Стоимость	подписки	_____ руб. _____ коп.	Количество комплектов
	переадресовки	_____ руб. _____ коп.	

на **2016** год по месяцам:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Куда

(почтовый индекс)  (адрес)

Кому

(фамилия, инициалы)

## Внимание! Продолжается подписка на II полугодие 2016 г.

Оформить подписку можно по каталогам агентств «Роспечать» и «Почта России». При наличии выбора рекомендуем подписываться по каталогу «Роспечать», так как это будет для вас дешевле.

### Журнал «Начальная школа»

**Полугодовая подписка.** Индексы:

«Роспечать» — **73273\***

«Почта России» — **16823\***

### Журнал «Начальная школа» с вкладкой «ПРАКТИКА» (три пособия для учителя)

**Полугодовая подписка:** шесть номеров журнала + три методических пособия. Индексы:

«Роспечать» — **48573\*\***

«Почта России» — **99445\*\***

### Журнал «Начальная школа» + «ПРАКТИКА» в подарок (три пособия для учителя)

**Полугодовая подписка** для юридических лиц. Индексы:

«Роспечать» — **80497\***

«Почта России» — **16823\***

**НОВОЕ**

**Подписка для стран СНГ** осуществляется по каталогу «Роспечать». Индекс — **80255.\***

\* Можно оформить подписку с любого месяца.

\*\* Можно оформить подписку на любые два месяца (июль — август; сентябрь — октябрь; ноябрь — декабрь).